



湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人方鸿、主管会计工作负责人谢朝勃及会计机构负责人(会计主管人员)陈华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性描述的内容，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，敬请投资者注意投资风险。

公司在本半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”中关于“公司面临的风险和应对措施”描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	21
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 优先股相关情况	38
第八节 可转换公司债券相关情况	39
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第十节 公司债相关情况	41
第十一节 财务报告.....	42
第十二节 备查文件目录	138

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、泰嘉股份	指	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司
长沙正元	指	长沙正元企业管理有限公司，控股股东
香港邦中	指	邦中投资有限公司，原控股股东
中联重科	指	中联重科股份有限公司
长创投资	指	湖南长创投资合伙企业（有限合伙），现控股股东一致行动人
无锡衡嘉	指	无锡衡嘉锯切科技有限公司，公司全资子公司
济南泰嘉	指	济南泰嘉锯切科技有限公司，公司全资子公司
香港泰嘉	指	泰嘉新材（香港）有限公司，公司全资子公司
泽嘉投资	指	湖南泽嘉股权投资有限公司，公司全资子公司
BICHAMP B.V.	指	BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B.V.，公司全资孙公司
Bichamp India	指	Bichamp Cutting Technology (India) Private Limited，公司控股孙公司
AKG/AKG 公司、ARNTZ/ARNTZ 公司	指	ARNTZ GmbH + Co. KG，公司全资孙公司参股公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《湖南泰嘉新材料科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泰嘉股份	股票代码	002843
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	无		
公司的外文名称（如有）	Bichamp Cutting Technology (Hunan) Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	方鸿		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢映波	谭永平
联系地址	长沙市望城经济技术开发区泰嘉路 68 号	长沙市望城经济技术开发区泰嘉路 68 号
电话	0731-88059111	0731-88059111
传真	0731-88051618	0731-88051618
电子信箱	tjxc@bichamp.com	tjxc@bichamp.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	187,614,419.87	212,773,504.83	-11.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	21,463,119.70	32,958,625.12	-34.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	18,743,085.90	30,401,232.17	-38.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,500,880.84	18,769,560.55	174.39%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.16	-37.50%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.16	-37.50%
加权平均净资产收益率	3.64%	4.99%	-1.35%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	743,801,452.74	787,518,777.97	-5.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	547,329,221.09	588,866,101.39	-7.05%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	17,887.72	
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）	4,197,490.48	

委托他人投资或管理资产的损益	246,573.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,253,150.94	
减：所得税影响额	488,766.95	
合计	2,720,033.80	--

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

公司自成立以来，坚持走“专精特新”的发展道路，专注于锯切材料、锯切产品、锯切工艺和锯切装备等领域的研究开发，致力于提供一揽子锯切解决方案，覆盖前端研发、试切、生产、销售、售后及后市场服务等流程。

（一）主要产品及其用途

公司产品包含双金属复合钢带及双金属带锯条，其中双金属复合钢带主要用于生产锯带、孔锯、手锯、往复锯等锯切刀具；双金属带锯条包括高速钢带锯条和硬质合金带锯条。

双金属带锯条是金属切割加工必备的高效刀具，被喻为“工匠之手”，主要用于切割各种钢材和有色金属，具有切割精度高、切割断面质量好、切割效率高等特点，广泛应用于汽车制造、大型锻造、航空航天、钢铁冶金、核电等制造领域。

（二）经营模式

采购模式：公司日常采购主要包括生产用原材料、铣刀及其他消耗材料。生产用原材料包含冷轧合金钢带、高速钢丝、合金刀头等，属于高性能、高精度特种金属材料，采用MRP采购模式，直接从生产厂家采购。其他消耗材料采用JIT采购模式，实行统一招标确定合格供应商。

生产模式：公司产品分为标准化产品和定制化产品。标准化产品根据市场需求按月制定相应的生产计划，经总经理批准后实施，由市场、生产、采购、财务等相关部门协同组织。定制化产品是以客户的个性化锯切需求为导向，提供特殊规格、特殊材质、特殊齿形及特殊工艺的产品与服务。公司利用先进的研发设计能力、柔性生产能力、管理协调能力生产高品质个性化产品，提供及时、可靠、高效的锯切解决方案与技术支持。定制化产品实行“创新研发、按需定制、以销定产”。

销售模式：公司销售模式包括直销、经销与网络销售。在国内，公司已经完成了全国范围内的七大区域布局，并在华东区和华北区建立了物流配送中心和技术服务中心，拥有300多家特约产品经销服务商。在全球，设立香港子公司，战略入股德国百年名企AKG公司，设立荷兰、印度孙公司，全球布局战略初成。建立了网络销售平台与CRM系统，线上线下一体化，总部、区域、经销商高效联动，快速反应。同时实施“大客户直销+直接用户锯切整体服务”模式，导入产品研发、先进设备、领先工艺、优良品质、精益管理等方面的优势，为用户提供个性化定制锯切技术整体解决方案。

公司建立了三级技术服务体系，以总部、区域服务中心、经销商体系为核心，以“及时、专业、全周期”为理念，致力于解决用户在售前、售中、售后过程中面临的锯切难题，更好地满足客户提高生产效率、

提高生产质量、节能降耗、降低生产成本等需求。

（三）行业发展情况

我国双金属带锯条行业开端于二十世纪八十年代，经过改革开放40年的发展和积累，行业经历了最初的无序、粗犷、高速发展，已经逐步转为有序、精细和高质量发展。未来，我国双金属带锯条行业将朝着“高精度、高效率、高可靠性和专用化”的方向发展。

随着国家去杠杆、去库存，加快供给侧改革等措施进一步深化，行业分化与产业集中必然出现，核心竞争力与综合实力的竞争将引导行业竞争格局。双金属带锯条行业的发展将呈现如下特点：

一是行业竞争越来越激烈，高端、中端、经济型产品全面充分竞争，行业分化、淘汰和整合不断加快，产业集中成为必然趋势；二是随着“一带一路”国家倡议的推进、中国制造2025的逐步深入和整个社会消费升级大趋势的影响，锯切客户的需求逐步专业化、多样化、个性化，倒逼产业加快转型升级；三是万物互联的5G时代，日新月异的科技革命赋能锯切产业加速变革，大数据与智能制造成为重要引擎。

（四）行业地位

公司致力于提供一揽子锯切解决方案，覆盖前端研发、试切、生产、销售、售后及后市场服务等流程，助力中国制造迈向高端，服务全球。目前，公司是国家工信部认定的第三批制造业单项冠军培育企业。

公司是掌握双金属带锯条生产工艺并实现规模化生产的业内领先企业，系双金属带锯条国家标准和硬质合金带锯条行业标准的起草单位，中国航天中国运载火箭技术研究院认可的硬质合金带锯条合格供应商，实现硬质合金带锯条规模生产与进口替代的国内企业。

作为细分领域的领军企业，公司以“让世界没有难切的材料”为使命，将借力资本市场，拓展产业链，核心业务以“双金属带锯条国内市场占有率50%，出口占公司总销售的50%”为中期目标，以提供适应于不同类型材料的锯切综合服务为长远发展规划，致力于成为世界领先的锯切产品生产和服务商。

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
货币资金	较期初下降 38.42%，主要系应收账款占用增加及现金分红影响
交易性金融资产	较期初增加 100%，主要系购买理财产品影响
应收账款	较期初增加 72.07%，主要系信用销售年结周转额影响
应收款项融资	较期初下降 48.92%，主要系报告期末银行承兑汇票金额减少影响
预付款项	较期初增加 37.43%，主要系预付材料、备件款增加

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
对 AKG 股权投资	增资入股	36,493,410.20	德国	参股	通过咨询决策委员会席位参与决策	-473,552.97	6.67%	否

三、核心竞争力分析

1、牵头国家标准和行业标准的起草，引领行业发展。

作为全国刀具标准化技术委员会成员单位，公司承担起行业发展重任，主持起草了双金属带锯条国家标准和硬质合金带锯条行业标准，不断规范和引领行业发展。

国家标准《金属切割带锯条第1部分：术语（GB/T21954.1-2008）、《金属切割带锯条第2部分：特性和尺寸（GB/T21954.2-2008）》于2008年6月发布实施，国家标准《金属切割双金属带锯条技术条件（GB/T25369-2010）》于2010年11月发布实施，行业标准《金属切割硬质合金带锯条技术条件（JB/T13332-2017）》于2017年11月发布实施。

2、建立全产业链研发平台，夯实行业发展基础。

为推动行业整体发展，公司建立了贯穿行业上下游的工程技术研究中心，在产品创新、工艺创新、成果转化、人才培养等方面发挥了重要作用。

在行业上游特殊钢领域，公司与华菱钢铁、湖南大学共同建设的高端锯切工具用特殊钢基材湖南省工程研究中心于2019年12月获得湖南省发改委批准建设。积极进行高端锯切用特殊钢的国产化，替代进口。在带锯行业本身及下游应用领域，公司独立建设了湖南省高速高效双金属锯切工程技术研究中心（2017年由湖南省科技厅批复建设）。目前已建成集双金属锯切产品研发、检测与培训于一体的服务平台。

2020年上半年，公司共计申请专利数为38项，其中发明专利32项，实用新型6项，同时申请PCT 国际专利1项，与上年同期相比，专利申请数提高4.75倍。截止6月底，公司有效专利数共计57项，其中发明专利23项，实用新型33项，外观专利1项，同行业中专利数量遥遥领先。

3、拥有优良的产品结构，奠定企业竞争基础。

公司持续多年的产能建设与技改投入，双金属带锯条年产能规模达到2000万米，其中，硬质合金带锯条年生产能力达到30万米。公司目前拥有2大品类，4大品牌，8种规格，11大系列，248种齿型，基本覆盖

带锯条高端、中端、经济型产品。通过持续不断的新产品研发投入，目前公司产品丰富，结构优良，高端产品的销售比例逐年增长，为公司构建了基本的“护城河”，也为公司参与市场竞争提供了核心竞争能力。

4、提供锯切技术整体解决方案，构筑全方位的服务能力。

公司一直把满足客户个性化需求放在首位。凭借多年的发展与积累，公司针对特定行业、特定客户、个性需求，依托海量锯切数据、技术服务案例，导入产品研发、先进设备、领先工艺、优良品质、精益管理等方面的优势，集合美国、日本、荷兰等在任专家和国内具有雄厚实力的专业研发队伍智力资源，为用户提供个性化定制锯切技术整体解决方案。

5、打造高效的运营效率，保证企业健康发展。

公司持续推进精益管理，不断提升企业管理水平，努力在“控本、降耗、提质、增效”上挖掘企业自身潜力，打造出了具有泰嘉特色的精益文化，公司运营效率不断提升。公司全面导入卓越绩效管理和稳健设计方法，在提高产品质量、优化生产工艺和提高研发、生产效率等方面取得了显著效果。

6、立足行业国际化发展趋势，构建全球营销服务网络。

随着国际化战略的深入推进，公司已相继在香港、荷兰、德国、印度布局，全球化布局初现。其中参股德国AKG公司，建立了辐射欧美的基地，充分发挥研发、生产、销售等领域的深度协同效应。设立印度子公司，建立了拓展“一带一路”市场的服务平台。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，突如其来的新冠肺炎疫情对全球经济的正常运行产生重大影响。当前国内生产经营的恢复已取得阶段性成果，前期遇到的困难与问题已随着疫情的好转得到了不同程度的缓解。但目前全球疫情仍存不确定性，国际经贸形势愈发复杂。

报告期内，公司管理层及全体员工克服困难，于2月10日全面复产复工，以最快速度、绝对负责的态度全面落实了十余项疫情防控措施，全力确保员工身体健康，沿着“做精品，树品牌”主轴线，积极应对新冠肺炎疫情带来的各项考验。

在国内生产经营逐步恢复的形式下，公司通过产品结构调整、加大新产品研发、营销模式创新升级等，确保了国内销售的基本稳定态势。报告期内，国内实现销售收入16,422.57万元，同比下降1.61%；但因出口占比较大的欧美地区新冠疫情较为严重，销售业绩下滑明显，出口实现收入2,338.87万元，同比下降49.01%。出口收入大幅下滑对公司上半年经营业绩产生较大影响。报告期内，公司实现营业收入18,761.44万元，较上年同期下降11.82%。实现归属于上市公司股东的净利润2,146.31万元，较上年同期下降34.88%。

报告期内，公司开展的主要工作情况如下：

1、坚守疫情防控，保障公司复工复产。

1月27日，公司紧急成立了公司疫情防控工作小组，全方位布置了公司疫情防控期间门岗管理、消杀、就餐、宣传、防疫物资使用、驻外管理等管控措施并落实实施。报告期内，公司投入大量人力、物力积极进行疫情防控。

2、扎实落地新产品战略规划，不断满足市场需求。

公司实施创新驱动发展战略，建立了新产品开发体系，重点推进落实了新产品3—5年规划。2019年11月推出MTCUT精密磨齿型双金属带锯条、CB-X925系列硬质合金带锯条、TCB-WOOD系列硬质合金带锯条三款新产品，分别瞄准了大尺寸模具钢、大型高温合金和高端木料切削领域。2020年上半年，三款新产品销售额占公司高端产品销售额的8%。

未来，公司将进一步释放创新动力，持续加大科技创新投入力度，让有竞争力的产品脱颖而出。以客户为中心，围绕高速、智能化锯切开展新产品研发，持续在重点细分锯切领域展开新品研发，实现高端产品的持续增长。目前在研产品包括钛合金切割专用系列、结构钢切割专用系列、高效切割专用系列等。

3、升级营销模式，实施“大客户直销+直接用户锯切整体服务”。

长期以来，国内航空航天、轨道交通、汽车制造、大型锻造、核电等重点行业用户，在锯切大型高温

合金、模具钢、不锈钢等难切材料时，常面临锯切成本高、锯切效率较低、产品应用难点多等难题，并且该市场长期为进口品牌所占据，给行业发展带来一定影响。

报告期内，公司围绕为客户创造价值这一基本点，为用户量身定制覆盖前端咨询、锯切产品开发、锯切参数优化、产品创新升级、专业技术专家现场管理、精益精细生产、后市场服务等一揽子锯切服务，助力用户成本节约、效率提升，助推中国制造转型升级。

2020年5月，公司与中国中车旗下高端轨道交通装备核心零部件制造商中车天力签署“锯切业务降本增效项目”合作协议。目前，业务已经全面深入展开，有序推进。泰嘉股份通过锯切设备投入、人员投入、技术改造等，全面负责中车天力锯切车间的运营，为车轴材料下料加工提供锯切支持。同时，目前公司已通过产品直销与服务，与工程机械、轨道交通、汽车制造等重点用户形成紧密合作。

4、持续精益管理，不断提高运营效率。

报告期内，公司通过引入专业管理咨询机构，大力推行第三季精益管理辅导，通过对关键指标的控制与优化，提升管理效率。报告期内，公司员工月均改善提案件数1.06件，较2019年月均0.85件提升24.7%；人均改善参与率63.29%，较2019年全年平均值51.47%提升11.82%。2020上半年，产品综合成材率较2019年提升1.04%。

5、纵深推进智能制造，夯实发展基础。

公司智能制造改造主要围绕自动化连线生产作业系统、设备自动化升级、智能数字化在线检测系统及MES制造执行系统进行。

报告期内，自动化连线生产作业系统已建设完成，提高了生产效率和产品质量的一致性；复合材S弯监测，调平工序刀弯、S弯在线实时检测装置的使用，车间监控系统实现全覆盖等，促进了公司自动化、数字化、信息化水平进一步提升；MES系统已完成基础资料准备、弱电施工及网络改造，全面上线运营后，生产组织将进一步优化，生产效率将进一步提高。

6、优化产品结构，着力拓展高端产品销售。

公司持续优化生产组织与布局，调整产品结构，加大高端产品的研发与推广力度，全面参与高端市场竞争。公司高端产品为高品质高速钢系列带锯条和硬质合金系列带锯条。报告期内，高端HB系列产品销售额同比增长9.73%，硬质合金带锯条销售额同比增长28.40%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	187,614,419.87	212,773,504.83	-11.82%	主要系受疫情影响产品销售量下降所致
营业成本	126,264,546.49	136,845,137.10	-7.73%	主要系受疫情影响产品销售量下降所致
销售费用	11,275,264.81	13,042,178.59	-13.55%	主要系疫情导致产品销售量下降物流费用等减少影响
管理费用	14,198,580.19	16,640,650.60	-14.68%	主要系应对疫情控制费用影响
财务费用	700,709.25	428,631.52	63.48%	主要系应对疫情增加流动资金贷款利息增加影响
所得税费用	2,673,706.09	4,531,878.97	-41.00%	主要系利润总额下降影响
研发投入	6,961,677.34	8,090,602.53	-13.95%	主要系投入试验用材料费等减少影响
经营活动产生的现金流量净额	51,500,880.84	18,769,560.55	174.39%	主要系报告期货款收回及承兑汇票收款较上年同期增加导致
投资活动产生的现金流量净额	-30,925,157.82	13,611,344.17	-327.20%	主要系理财资金净流出额增加影响
筹资活动产生的现金流量净额	-25,956,301.35	-36,708,360.51	29.29%	主要系流动资金贷款增加
现金及现金等价物净增加额	-4,960,163.68	-4,347,005.99	-14.11%	主要系现金分红、理财资金净流出额增加影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	187,614,419.87	100%	212,773,504.83	100%	-11.82%
分行业					
金属制品业	187,614,419.87	100.00%	212,773,504.83	100.00%	-11.82%
分产品					

双金属带锯条	174,203,938.13	92.85%	202,079,337.22	94.97%	-13.79%
双金属复合钢带	8,737,760.55	4.66%	6,539,519.45	3.07%	33.61%
锯切加工服务	685,834.95	0.37%	612,405.26	0.29%	11.99%
其他业务	3,986,886.24	2.12%	3,542,242.90	1.67%	12.55%
分地区					
国内	164,225,729.04	87.53%	166,905,365.26	78.44%	-1.61%
国外	23,388,690.83	12.47%	45,868,139.57	21.56%	-49.01%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
金属制品业	187,614,419.87	126,264,546.49	32.70%	-11.82%	-7.73%	-2.99%
分产品						
双金属带锯条	174,203,938.13	117,147,163.41	32.75%	-13.79%	-10.44%	-2.52%
分地区						
国内	164,225,729.04	115,017,079.11	29.96%	-1.61%	5.31%	-4.60%
国外	23,388,690.83	11,247,467.38	51.91%	-49.01%	-59.29%	12.14%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

受海外疫情蔓延影响，公司出口销售量下降，导致国外营业收入较上年同期下降49.01%，国外营业成本较上年同期下降59.29%。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-226,979.48	-0.94%	理财产品收益、股权投资收益	股权投资收益具有可持续性
营业外收入	1,034,662.38	4.29%	政府补助	否
营业外支出	1,253,150.94	5.19%	非流动资产处置损失、抗击疫情捐赠等	否
信用减值损失	3,444,737.80	14.27%	坏账准备	否

资产减值损失	840,021.66	3.48%	存货跌价准备计提	否
其他收益	3,162,828.10	13.10%	政府补助	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	35,442,459.09	4.77%	58,837,852.57	7.78%	-3.01%	主要系报告期现金分红影响
固定资产	315,563,132.13	42.43%	276,990,522.33	36.60%	5.83%	主要系技改投入转固增加影响
短期借款	73,544,076.07	9.89%	11,828,037.15	1.56%	8.33%	主要系应对受疫情增加流动资金贷款所致
交易性金融资产	20,000,000.00	2.69%	60,000,000.00	7.93%	-5.24%	主要系报告期理财减少所致
其他应付款	24,016,700.67	3.23%	86,295,649.02	11.40%	-8.17%	主要系应付股利减少所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	0.00				30,000,000.00	10,000,000.00		20,000,000.00
应收款项融资	139,553,583.71				97,820,550.07	166,084,813.81		71,289,319.97
上述合计	139,553,583.71				127,820,550.07	176,084,813.81		91,289,319.97
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十一节财务报告 七、合并财务报表项目注释、46、所有权或使用权受到限制的资产”。

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
41,476,194.60	199,407,561.04	-79.20%

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
理财产品	0.00			30,000,000.00	10,000,000.00	246,573.49	20,000,000.00	自有资金
合计	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	10,000,000.00	246,573.49	20,000,000.00	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
无锡衡嘉锯切科技有限公司	子公司	合金切削工具的研发及服务, 机械设备及配件、五金产品、金属材料及制品、包装材料的销售, 自营和代理	8,000,000.00	22,072,150.76	7,136,655.17	36,643,350.55	624,234.53	580,001.99

		各类商品及技术的进出口业务						
济南泰嘉锯切科技有限公司	子公司	合金材料、切削工具的技术开发、技术服务；通用设备及配件、电气机械及器材、五金工具、金属制品、金属材料的批发、零售；进出口业务	5,000,000.00	14,443,106.45	5,876,746.56	8,828,847.29	235,957.11	270,064.04
泰嘉新材（香港）有限公司	子公司	进出口贸易	1,000,000.00	82,258,337.98	55,415,983.65	44,051,289.62	572,174.74	572,174.74
湖南泽嘉股权投资有限公司	子公司	非上市类股权投资活动及相关咨询活动	50,000,000.00	25,642,971.17	21,648,648.87	0.00	-203,914.71	-203,914.71

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

- 1、新冠肺炎疫情及国际形势复杂多变的风险。

受全球疫情蔓延及世界变局的影响，疫情不仅对中国对外贸易增速形成较大影响，也导致全球产业链和供应链重新调整及贸易保护主义叠加，加之全球性、地域性政经摩擦和冲突导致的不确定性急剧上升，进一步加剧了经济下行压力。目前，国内疫情防控取得阶段性成果，公司订单、生产、发货已逐步恢复，但随着海外疫情的扩散，全球经济正在遭受一场重大考验，未来不确定性较大。

公司将按照国家相关要求，坚持做好常态化疫情防控，积极推进生产经营有序开展，加大国内市场拓展和产品结构调整，努力降低全球疫情及经济形势复杂多变产生的不良影响。

2、产品品类单一的风险。

公司主要产品为双金属带锯条，虽然产品包含高速钢带锯条和硬质合金带锯条两大系列，二百多种规格齿形，能满足各种材质、不同规格材料的锯切需求。但产品品类只有带锯条一种，利润来源单一。

公司将通过持续不断的新产品研发和锯切技术整体解决方案的输出，扩大利润来源。

3、综合毛利率下降风险。

如果因为新冠肺炎疫情、市场竞争、宏观经济不景气或原材料价格上升等因素导致产品价格下降或成本上升，公司面临综合毛利率下降的风险。

公司将在科研创新、技术升级方面保持行业领先，优化产品结构，以保持合理的毛利率水平。

4、国际化管理水平不足的风险。

为落实带锯条主业“双五十”发展战略，公司正迅速推进国际化进程，全球布局生产、营销、研发基地需要国际化的管理经验与人才储备，公司正积极引进与培养相关的管理、技术、营销人才，但要做到“人企合一”、管理水平与国际接轨还需要一定时间的融合与经验积累，短时间内可能面临国际化管理水平与企业国际化发展速度不相匹配的风险。

5、汇率波动风险。

公司的原材料及设备主要通过进口完成，同时公司还有产品出口，主要以美元和欧元进行结算，汇率的波动将会对公司的业绩产生一定的影响，存在汇率波动风险。

公司将一方面加大原材料及设备的国产化研发及应用，另一方面逐步完善有效的汇率风险管理机制，提高自我防范能力。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	54.47%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-022)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	ARNTZ GmbH + Co. KG 的合伙人 Jan Wilhelm Arntz	业绩目标承诺	作出业绩目标如下：2019 年合并税后利润 900,000.00 欧元；2020 年合并税后利润 1,200,000.00 欧元；2021 年合并税后利润 1,500,000.00 欧元。除非强制性法律另有规定，财务报表应依据德国公认会计准则并结合 AKG 前三年的（合并）会计实务（包括会计和估值选项）准备。如果 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日之间，Arntz 集团在合并的基础上未能达到具体的财务业绩，仅 Jan W. Arntz 先生应当为	2019 年 01 月 01 日	3 年	豁免。公司于 2020 年 6 月 23 日召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于豁免德国 AKG 公司合伙人 Jan Wilhelm Arntz 业绩承诺的议案》，豁免 Jan W. Arntz 对

			AKG 提供进一步的融资。为避免产生疑问, BICHAMP B.V.和公司在任何情况下都不承担进一步融资义务。如果且在一定程度上, Arntz 集团在合并的基础上各年的年度税后净利润低于相关财政年度的目标业绩, Jan W. Arntz 先生应当向合伙协议项下 AKG 的联合准备金账户提供现金出资, 该出资应等于 Arntz 集团在合并的基础上的实际(年度)税后净利润与相关财政年度的目标业绩的差额。Jan W. Arntz 先生在整个期间的最大(累积)融资义务不超过 500,000.00 欧元。为避免产生疑问: 在某一年度税后净利润超过相应的目标业绩的情况下, 该超出的金额不能用于抵消下一年的业绩补偿。			AKG 作出的 2019 年至 2021 年业绩目标与补偿计划事项。并于 2020 年 7 月 10 日召开 2020 年第一次临时股东大会, 审议通过了上述议案。详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-030)。
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	邦中投资有限公司; 长沙正元企业管理有限公司; 方鸿; 赵树德	股份限售承诺	自泰嘉股份股票在中华人民共和国境内证券交易所上市交易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泰嘉股份首次公开发行股票之前已发行的股份, 也不由泰嘉股份回购其直接或间接持有的泰嘉股份首次公开发行股票之前已发行的股份。泰嘉股份上市后 6 个月内如泰嘉股份股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者泰嘉股份上市后 6 个月泰嘉股份股票期末(如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日)收盘价低于发行价, 其持有泰嘉股份上述股份的锁定期自动延长 6 个月。	2017 年 01 月 20 日	36 个月	履行完毕
	湖南长创投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	自泰嘉股份股票在中华人民共和国境内证券交易所上市交易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泰嘉股份首次公开发行股票之前已发行的股份, 也不由泰嘉股份回购其直接或间接持有的泰嘉股份首次公开发行股票之前已发行的股份。	2017 年 01 月 20 日	36 个月	履行完毕
	上海柏智投资	股份	锁定期限届满后两年内, 其若减持上	2018	两年	履行完毕

	<p>管理中心（有限合伙）；上海烁皓投资管理有限公司；中联重科股份有限公司</p>	<p>减持承诺</p>	<p>述股份，减持价格将不低于本次发行并上市时泰嘉股份股票的发行价。其减持泰嘉股份的股份时，应提前将减持意向和减持数量等信息以书面方式通知泰嘉股份，并由泰嘉股份及时予以公告，自泰嘉股份公告之日起三个交易日后，其可以减持泰嘉股份的股份。</p>	<p>年 01 月 20 日</p>		
	<p>邦中投资有限公司；长沙正元企业管理有限公司</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>泰嘉股份上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（第 20 个交易日构成“触发日”，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，收盘价需进行相应调整，下同）均低于泰嘉股份最近一期经审计的每股净资产值（公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，每股净资产需进行相应调整，下同），构成“触发启动条件”。自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 6 个月任一时刻触发启动条件，为稳定公司股价之目的，公司应在符合相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，启动稳定公司股价的措施，向社会公众股东回购公司股份。在触发日后 10 个交易日内，长沙正元和香港邦中可联合单独提出，或在公司回购股份的同时提出增持泰嘉股份的股份的方案，根据有关法律法规的规定获得有关机构的批准（如需）后 3 个交易日通知泰嘉股份依法予以披露，在披露后 3 个交易日后方可实施增持方案。如果某一会计年度触发多次增持情形，则长沙正元和香港邦中用于增持股份的资金金额，单次不低于其上一年度从泰嘉股份获得现金分红的 20%，单一会计年度回购资金金额合计不超过其上一年度从泰嘉股份获得的现金分红的 40%。</p>	<p>2017 年 01 月 20 日</p>	<p>三年</p>	<p>履行完毕</p>
	<p>湖南泰嘉新材料科技股份有</p>	<p>IPO 稳定股价</p>	<p>泰嘉股份上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（第 20 个交易日构成“触发日”，公司如有派息、</p>	<p>2017 年 01 月 20</p>	<p>三年</p>	<p>履行完毕</p>

	限公司	承诺	<p>送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，收盘价需进行相应调整，下同)均低于泰嘉股份最近一期经审计的每股净资产值(公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，每股净资产需进行相应调整，下同)，构成“触发启动条件”。自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 6 个月任一时刻触发启动条件，为稳定公司股价之目的，公司应在符合相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，启动稳定公司股价的措施，向社会公众股东回购公司股份。在触发日后 10 个交易日内，组织公司的业绩发布会或业绩路演，积极与投资者就公司经营业绩和财务状况进行沟通。在触发日后 20 个交易日内，泰嘉股份董事会召开会议讨论稳定股价的具体方案，包括公司回购股份、控股股东增持、董事(不含独立董事)和高级管理人员增持及其他可行措施等。其中，公司回购股份的具体方案需提交公司股东大会审议表决，经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过，并根据有关法律法规的规定获得有关机构的批准后，公司方可实施回购股份，回购价格不高于触发日最近一期经审计的每股净资产。如果某一会计年度触发多次回购情形，则泰嘉股份用于回购股份的资金金额，单次用于回购股份的金额不超过上一会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 20%，单一会计年度回购资金金额合计不超过上一会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 40%。</p>	日		
	方鸿;李辉;彭飞舟;申柯;谢映波	IPO 稳定股价承诺	泰嘉股份上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价(第 20 个交易日构成“触发日”，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，收盘价需进行相应调	2017 年 01 月 20 日	3 年	履行完毕

			<p>整，下同)均低于泰嘉股份最近一期经审计的每股净资产值(公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，每股净资产需进行相应调整，下同)，构成“触发启动条件”。自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 6 个月任一时点触发启动条件，为稳定公司股价之目的，公司应在符合相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，启动稳定公司股价的措施，向社会公众股东回购公司股份。如泰嘉股份、泰嘉股份控股股东长沙正元及其一致行动人香港邦中上述稳定股价的措施实施或采取其他合法措施后，泰嘉股份股票连续 20 个交易日的收盘价仍均低于泰嘉股份最近一期经审计的每股净资产值，则除独立董事以外的其他董事、高级管理人员将通过二级市场竞价交易方式买入泰嘉股份的股份，买入价格不高于触发日最近一期经审计的每股净资产。如果某一会计年度触发多次买入情形，则董事(独立董事除外)、高级管理人员用于买入股份的资金金额，单次不低于其在担任董事或高级管理职务上一年度从泰嘉股份领取的税后薪酬累计额的 10%，单一会计年度回购资金金额合计不超过其在担任董事或高级管理职务上一年度从泰嘉股份领取的税后薪酬累计额的 30%。上述承诺对公司上市 3 年内新聘任的董事(独立董事除外)和高级管理人员具有同等约束力。</p>			
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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
系原告无锡衡嘉(公司子公司)与被告昆山大鹏飞物资贸易有限公司买卖合同纠纷案。无锡衡嘉起诉被告清偿货款及支付相应利息,并承担案件受理费、差旅费等费用。	12.74	否	已经江苏省昆山市人民法院判决。	法院判决结果:1、被告于本判决发生法律效力之日起十日内向原告支付货款 127392.62 元及相应利息(以 127392.62 元为基数,自 2018 年 91 日起至实际履行之日止,按中国人民银行同期同档贷款基准利率计算);2、案件受理费 3334 元,公告费 690 元,合计 4024 元,由被告负担。	已申请执行。	--	--
系原告泰嘉股份与被告宝鸡鼎盛机电设备有限公司买卖合同纠纷案。泰嘉股份起诉	23.64	否	已经长沙市望城区人民法院判决。	法院判决结果:1、被告宝鸡鼎盛机电设备有限公司于本判决生效之日起 5 日内向原告泰嘉股份支付货款	已申请执行。	--	--

被告清偿货款及支付相应利息，并承担案件受理费、差旅费等费用。				236391.81 元。如被告未按上述指定期间履行金钱给付义务，应当按《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，向原告加倍支付延期履行期间的债务利息；2、本案受理费 2800 元，财产保全费 1970 元，共计 4770 元，由被告负担。			
系原告泰嘉股份与被告陈旭光、蒋晓琴、贵州菲亚特机床工具有限公司买卖合同纠纷案。泰嘉股份起诉被告陈旭光、蒋晓琴、贵州菲亚特机床工具有限公司对浙江柯勒工贸有限公司所欠原告货款及相应利息承担连带清偿责任，并承担案件受理费、差旅费等费用。	47.5	否	已经长沙市中级人民法院判决。	法院判决结果，维持原判：1、陈旭光于本判决生效之日起十日内向泰嘉股份支付货款 284919.61 元，并按中国人民银行同期同类贷款利率支付逾期付款利息损失(从 2015 年 12 月 26 日起计算至实际付清之日止)；2、蒋晓琴于本判决生效之日起十日内向泰嘉股份支付货款 189946.41 元，并按中国人民银行同期同类贷款利率支付逾期付款利息损失(从 2015 年 12 月 26 日起计算至实际付清之日止)；3、陈旭光对原浙江柯勒工贸有限公司应付货款 474866.02 元中的已到期的 315131.02 元债务承担连带清偿责任，并对还款期限届满后的逾期付款利息损失承担连带清偿责任。	已申请执行。	--	--
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司与定襄县庚城机电设备有限公司合同纠纷	7.53	否	双方达成和解，已于 2020 年 5 月撤诉。	--	已按协议收回欠款。	--	--
系原告湖南泰嘉新材料科技股份有限公司与被告缙云县山福锯业有限公司合同纠纷案,原告起诉被告清偿货款及支付相应利息，并承担案件受理费等费用。	4.64	否	已经由长沙市望城区人民法院判决	判决被告缙云县山福锯业有限公司支付原告货款 46497.4 元及逾期货款利息 964 元，案件受理费 1020 元，因适用简易程序减半收取 2127 元，由缙云县山福锯业有限公司负担。	已申请执行。	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
ARN TZ GmbH H+ Co. KG及其下属企业	联营企业	向关联方采购商品	采购商品	按市场比价采购	-	155.23	96.55%	400	否	根据具体合同约定的商业条款结算	-		
ARN TZ GmbH H+ Co.	联营企业	向关联方销售商品	销售商品	按市场比价销售	-	609.39	3.50%	1,600	否	根据具体合同约定的商	-		

KG 及其下属企业										业 条 款 结 算			
合计				--	--	764.6 2	--	2,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
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)	公司对 2020 年度日常关联交易进行了合理预计,并经董事会审批通过,2020 年半年度已发生的关联交易单项及总额均在已审批的额度范围内												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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。

十五、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

公司报告期不存在租赁情况。

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
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
无锡衡嘉锯切科 技有限公司	2019 年 12 月 14 日	4,000	2019 年 12 月 13 日	0	连带责任 保证	2020 年 12 月 12 日	否	否
济南泰嘉锯切科 技有限公司	2019 年 12 月 14 日	1,000	2019 年 12 月 13 日	0	连带责任 保证	2020 年 12 月 12 日	否	否
泰嘉新材(香港) 有限公司	2018 年 12 月 13	1,000	2019 年 06 月 25 日	976.94	连带责任 保证	2020 年 7 月 24 日	否	否

	日							
泰嘉新材(香港)有限公司	2019年04月19日	1,510.46	2019年04月18日	0	连带责任保证	长期	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		0		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)		7,510.46		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		976.94		
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
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)		0		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)		7,510.46		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		976.94		
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				1.78%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(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、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	3,000	2,000	0
合计		3,000	2,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司始终将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，严格执行“三同时”制度，确保工业固废按规定得到有效处置，各项污染物排放达到国家环保标准。公司在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、环境沟通管理、废水废气固体废物处理控制等方面建立了一系列程序文件，明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。公司已按国家清洁生产要求进行了清洁生产审核。报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司部分股东所持首发前限售股解除限售事项

首次公开发行时，公司股东长沙正元企业管理有限公司、邦中投资有限公司、湖南长创投资合伙企业(有限合伙)承诺：自泰嘉股份股票在中华人民共和国境内证券交易所上市交易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泰嘉股份首次公开发行股票之前已发行的股份，也不由泰嘉股份回购其直接或间接持有的泰嘉股份首次公开发行股票之前已发行的股份。

公司于2017年1月20日上市，报告期内，上述股东限售承诺履行完毕，所持5600万股首发前限售股及对应的资本公积金转增股份2800万股，共计8400万股已解除限售，并于2020年1月20日上市流通。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年1月16日	《关于首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》	2020-001	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、原一致行动人关系到期终止暨部分股东签署新一致行动协议事项

公司原一致行动人长沙正元企业管理有限公司、邦中投资有限公司《一致行动人协议》到期，双方确认不再顺延，原一致行动人关系终止。为了维护公司实际控制权的稳定，保持公司重大事项决策的一致性，保障公司持续、稳定发展，提高公司经营、决策效率，公司股东长沙正元、湖南长创投资合伙企业(有限合伙)于2020年3月2日共同签署了《一致行动协议》，构成了新的一致行动人关系。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年3月3日	《关于原一致行动人关系到期终止暨部分股东签署新一致行动协议的公告》	2020-006	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

3、公司董事会、监事会换届选举及豁免德国AKG公司合伙人Jan Wilhelm Arntz业绩承诺事项

2020年6月23日，公司分别召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十七次会议，相应审议通过了《关于董事会换届选举的议案》、《关于监事会换届选举的议案》、《关于豁免德国AKG公司合伙人Jan Wilhelm Arntz业绩承诺的议案》等议案，选举公司第五届董事会董事候选人、第五届监事会非职工监事候选人，同意豁免AKG（公司全资孙公司BICHAMP B.V.的参股公司）的合伙人Jan Wilhelm Arntz先生对AKG作出的2019年至2021年业绩目标与补偿计划事项。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年6月24日	《第四届董事会第二十四次会议决议公告》	2020-025	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
	《第四届监事会第十七次会议决议公告》	2020-026	
	《关于豁免德国AKG公司合伙人Jan Wilhelm Arntz业绩承诺的公告》	2020-027	

注：公司于2020年7月10日召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了上述事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	84,000,000	40.00%				-83,996,625	-83,996,625	3,375	0.0016%
3、其他内资持股	66,397,350	31.62%				-66,393,975	-66,393,975	3,375	0.0016%
其中：境内法人持股	66,397,350	31.62%				-66,397,350	-66,397,350	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%				3,375	3,375	3,375	0.0016%
4、外资持股	17,602,650	8.38%				-17,602,650	-17,602,650	0	0.00%
其中：境外法人持股	17,602,650	8.38%				-17,602,650	-17,602,650	0	0.00%
二、无限售条件股份	126,000,000	60.00%				83,996,625	83,996,625	209,996,625	99.9984%
1、人民币普通股	126,000,000	60.00%				83,996,625	83,996,625	209,996,625	99.9984%
三、股份总数	210,000,000	100.00%				0	0	210,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司股东长沙正元企业管理有限公司、邦中投资有限公司、湖南长创投资合伙企业(有限合伙)所持5600万股首发前限售股及对应的资本公积金转增股份2800万股，共计8400万股限售股，限售期已于2020年1月20日届满。公司申请办理了上述股东限售股解除限售业务，该部分限售股已于2020年1月20日上市流通。此次变动，系上述股东限售股解限。

2、根据《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》和《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规则要求，公司2020年3月补选的职工监事甘莉所持4500股，按75%计算锁定3375股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月，在股东长沙正元企业管理有限公司、邦中投资有限公司、湖南长创投资合伙企业(有限合伙)所持股份限售期限届满前，公司向深交所提交了解除限售申请的相关材料，解除限售申请获得深交所核准、同意。

2、根据《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》和《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规则要求，锁定。

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

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
长沙正元企业管理有限公司	58,897,350	58,897,350	0	0	首发前限售股	2020年1月20日
邦中投资有限公司	17,602,650	17,602,650	0	0	首发前限售股	2020年1月20日
湖南长创投资合伙企业(有限合伙)	7,500,000	7,500,000	0	0	首发前限售股	2020年1月20日
甘莉	0	0	3,375	3,375	监事锁定股	遵循《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件执行
合计	84,000,000	84,000,000	3,375	3,375	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,180	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	-------------------	---

				(如有) (参见注 8)				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
长沙正元企业管理有限公司	境内非国有法人	28.05%	58,897,350	0	0	58,897,350	质押	28,935,000
中联重科股份有限公司	境内非国有法人	22.86%	48,000,000	0	0	48,000,000		
邦中投资有限公司	境外法人	8.38%	17,602,650	0	0	17,602,650		
湖南长创投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.57%	7,500,000	0	0	7,500,000	质押	7,500,000
上海柏智投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.02%	2,151,350	0	0	2,151,350		
李淑华	境内自然人	0.62%	1,295,373	311,500	0	1,295,373		
姚国荣	境内自然人	0.33%	689,000	681,950	0	689,000		
张立学	境内自然人	0.29%	609,000	569,000	0	609,000		
北京银聚丰科技有限公司	境内非国有法人	0.27%	563,600	563,600	0	563,600		
吴静安	境内自然人	0.27%	558,600	558,600	0	558,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	湖南长创投资合伙企业(有限合伙)为公司控股股东长沙正元企业管理有限公司的一致行动人。报告期末,除上述关系外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否为一行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
长沙正元企业管理有限公司	58,897,350		人民币普通股	58,897,350				
中联重科股份有限公司	48,000,000		人民币普通股	48,000,000				
邦中投资有限公司	17,602,650		人民币普通股	17,602,650				
湖南长创投资合伙企业(有限合伙)	7,500,000		人民币普通股	7,500,000				
上海柏智投资管理中心(有限合伙)	2,151,350		人民币普通股	2,151,350				
李淑华	1,295,373		人民币普通股	1,295,373				
姚国荣	689,000		人民币普通股	689,000				

张立学	609,000	人民币普通股	609,000
北京银聚丰科技有限公司	563,600	人民币普通股	563,600
吴静安	558,600	人民币普通股	558,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	湖南长创投资合伙企业（有限合伙）为公司控股股东长沙正元企业管理有限公司的一致行动人。报告期末，除上述关系外，公司未知前十名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。公司未知前十名无限售条件普通股股东和前十名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
甘莉	职工代表监事	现任	4,500	0	0	4,500	0	0	0
合计	--	--	4,500	0	0	4,500	0	0	0

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
周海鸥	职工代表监事	离任	2020年03月27日	因个人原因，申请辞去公司第四届监事会职工代表监事职务
甘莉	职工代表监事	被选举	2020年03月27日	公司召开职工代表大会投票补选为公司职工代表监事

第十节 公司债相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	35,442,459.09	57,551,078.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	108,736,787.89	63,194,570.47
应收款项融资	71,289,319.97	139,553,583.71
预付款项	5,818,015.40	4,233,441.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,603,045.23	5,001,405.47
其中：应收利息	187,888.56	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	89,615,619.04	101,958,208.97
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	2,284,468.35	3,198,669.00
流动资产合计	337,789,714.97	374,690,957.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	36,493,410.20	36,741,435.89
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	315,563,132.13	323,730,141.94
在建工程	40,588,863.62	38,231,043.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,196,622.63	10,284,471.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	524,672.08	422,810.27
递延所得税资产	2,645,037.11	3,417,917.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	406,011,737.77	412,827,820.47
资产总计	743,801,452.74	787,518,777.97
流动负债：		
短期借款	73,544,076.07	37,486,116.85
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,029,192.54	77,774,866.94
应付账款	26,344,259.63	35,934,580.89

预收款项		2,316,332.58
合同负债	2,300,799.30	
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	10,074,740.11	14,994,073.00
应交税费	1,630,631.96	595,644.69
其他应付款	24,016,700.67	3,376,949.50
其中：应付利息	27,246.61	50,631.84
应付股利	19,680,795.00	
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	16,997,562.21	12,693,053.23
流动负债合计	181,937,962.49	185,171,617.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
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	5,337,430.44	4,665,975.66
递延所得税负债	9,197,030.05	8,815,081.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,534,460.49	13,481,057.08
负债合计	196,472,422.98	198,652,674.76
所有者权益：		
股本	210,000,000.00	210,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	128,282,175.44	128,282,175.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,299,092.69	56,299,092.69
一般风险准备		
未分配利润	152,747,952.96	194,284,833.26
归属于母公司所有者权益合计	547,329,221.09	588,866,101.39
少数股东权益	-191.33	1.82
所有者权益合计	547,329,029.76	588,866,103.21
负债和所有者权益总计	743,801,452.74	787,518,777.97

法定代表人：方鸿

主管会计工作负责人：谢朝勃

会计机构负责人：陈华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	27,482,270.07	38,529,418.95
交易性金融资产	20,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	81,668,962.93	41,382,693.11
应收款项融资	62,711,101.35	127,563,750.02
预付款项	2,254,152.09	2,633,300.86
其他应收款	14,732,043.98	6,309,410.21
其中：应收利息	187,888.56	
应收股利		
存货	85,043,131.85	97,294,560.31
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	2,049,197.28	3,089,139.46
流动资产合计	295,940,859.55	316,802,272.92
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	74,839,432.00	74,839,432.00
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	314,007,835.70	323,185,500.85
在建工程	19,887,219.42	17,017,908.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,196,622.63	10,284,471.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	524,672.08	422,810.27
递延所得税资产	1,918,817.84	2,480,231.59
其他非流动资产		
非流动资产合计	421,374,599.67	428,230,354.38
资产总计	717,315,459.22	745,032,627.30
流动负债：		
短期借款	63,990,876.07	28,107,516.85
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,029,192.54	45,774,866.94
应付账款	23,559,597.98	36,426,639.79
预收款项		12,462,567.62
合同负债	2,663,636.81	
应付职工薪酬	9,671,487.25	14,494,923.94
应交税费	1,586,807.14	527,844.24
其他应付款	23,634,888.49	3,120,740.81

其中：应付利息	13,096.64	35,860.54
应付股利	19,680,795.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	14,635,060.00	11,163,367.81
流动负债合计	166,771,546.28	152,078,468.00
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	5,337,430.44	4,665,975.66
递延所得税负债	9,197,030.05	8,815,081.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,534,460.49	13,481,057.08
负债合计	181,306,006.77	165,559,525.08
所有者权益：		
股本	210,000,000.00	210,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	128,282,175.44	128,282,175.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,299,092.69	56,299,092.69
未分配利润	141,428,184.32	184,891,834.09
所有者权益合计	536,009,452.45	579,473,102.22
负债和所有者权益总计	717,315,459.22	745,032,627.30

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	187,614,419.87	212,773,504.83
其中：营业收入	187,614,419.87	212,773,504.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	161,928,275.55	177,302,303.98
其中：营业成本	126,264,546.49	136,845,137.10
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,527,497.47	2,255,103.64
销售费用	11,275,264.81	13,042,178.59
管理费用	14,198,580.19	16,640,650.60
研发费用	6,961,677.34	8,090,602.53
财务费用	700,709.25	428,631.52
其中：利息费用	981,490.62	175,694.92
利息收入	217,684.72	1,031,425.31
加：其他收益	3,162,828.10	1,679,305.06
投资收益（损失以“-”号填列）	-226,979.48	1,898,088.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-473,552.97	430,465.38
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)	-3,444,737.80	-502,366.02
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-840,021.66	-408,725.66
资产处置收益(损失以“-”号填列)	17,887.72	10,935.01
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	24,355,121.20	38,148,437.91
加:营业外收入	1,034,662.38	488,103.15
减:营业外支出	1,253,150.94	1,146,036.97
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	24,136,632.64	37,490,504.09
减:所得税费用	2,673,706.09	4,531,878.97
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	21,462,926.55	32,958,625.12
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	21,462,926.55	32,958,625.12
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	21,463,119.70	32,958,625.12
2.少数股东损益	-193.15	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	21,462,926.55	32,958,625.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,463,119.70	32,958,625.12
归属于少数股东的综合收益总额	-193.15	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.10	0.16
(二) 稀释每股收益	0.10	0.16

法定代表人：方鸿

主管会计工作负责人：谢朝勃

会计机构负责人：陈华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	185,134,969.72	209,008,483.83
减：营业成本	130,673,196.49	139,528,965.56
税金及附加	2,371,372.47	2,210,134.19
销售费用	8,520,285.84	11,605,502.22
管理费用	12,895,530.92	15,770,349.87
研发费用	6,961,677.34	8,090,602.53

财务费用	964,430.43	-210,722.82
其中：利息费用	915,602.41	67,404.90
利息收入	123,751.04	1,030,201.65
加：其他收益	3,158,108.10	1,679,305.06
投资收益（损失以“－”号填列）	187,888.56	1,467,623.29
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）	-3,167,368.01	-471,796.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-844,823.62	-415,081.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	88,668.25	10,935.01
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,170,949.51	34,284,637.77
加：营业外收入	1,034,662.38	488,103.15
减：营业外支出	1,253,150.94	1,142,000.13
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	21,952,460.95	33,630,740.79
减：所得税费用	2,416,110.72	4,330,617.49
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,536,350.23	29,300,123.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	19,536,350.23	29,300,123.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计		

划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	19,536,350.23	29,300,123.30
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	216,001,044.74	184,236,491.87
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		
收到其他与经营活动有关的现金	7,784,162.42	2,788,725.31
经营活动现金流入小计	223,785,207.16	187,025,217.18
购买商品、接受劳务支付的现金	121,093,037.53	113,545,305.49
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	30,012,754.80	29,357,234.08
支付的各项税费	11,199,223.54	9,085,642.90
支付其他与经营活动有关的现金	9,979,310.45	16,267,474.16
经营活动现金流出小计	172,284,326.32	168,255,656.63
经营活动产生的现金流量净额	51,500,880.84	18,769,560.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	200,000,001.00
取得投资收益收到的现金	58,684.93	2,328,332.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,500.00	99,732.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,086,184.93	202,428,065.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,011,342.75	19,166,914.15
投资支付的现金	30,000,000.00	169,649,806.71
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	41,011,342.75	188,816,720.86
投资活动产生的现金流量净额	-30,925,157.82	13,611,344.17
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	70,714,688.82	15,598,340.70
收到其他与筹资活动有关的现金	26,374,256.92	56,903,796.36
筹资活动现金流入小计	97,088,945.74	72,502,137.06
偿还债务支付的现金	35,766,467.60	41,303,399.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,291,837.05	57,131,422.51
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	10,986,942.44	10,775,675.34
筹资活动现金流出小计	123,045,247.09	109,210,497.57
筹资活动产生的现金流量净额	-25,956,301.35	-36,708,360.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	420,414.65	-19,550.20
五、现金及现金等价物净增加额	-4,960,163.68	-4,347,005.99
加：期初现金及现金等价物余额	32,800,101.86	52,648,041.99

六、期末现金及现金等价物余额	27,839,938.18	48,301,036.00
----------------	---------------	---------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	191,829,998.53	189,924,204.49
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,644,671.85	2,787,501.65
经营活动现金流入小计	199,474,670.38	192,711,706.14
购买商品、接受劳务支付的现金	124,526,065.71	116,941,903.28
支付给职工以及为职工支付的现金	27,567,124.75	27,477,747.72
支付的各项税费	10,160,677.86	8,679,889.25
支付其他与经营活动有关的现金	7,989,665.33	54,065,727.03
经营活动现金流出小计	170,243,533.65	207,165,267.28
经营活动产生的现金流量净额	29,231,136.73	-14,453,561.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		200,000,001.00
取得投资收益收到的现金		2,328,332.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,500.00	99,732.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	27,500.00	202,428,065.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,173,533.13	19,703,060.91
投资支付的现金	20,000,000.00	170,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	30,173,533.13	189,703,060.91
投资活动产生的现金流量净额	-30,146,033.13	12,725,004.12
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	70,301,895.96	15,598,340.70
收到其他与筹资活动有关的现金	13,574,256.92	55,266,288.11
筹资活动现金流入小计	83,876,152.88	70,864,628.81
偿还债务支付的现金	34,628,012.60	4,175,383.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,230,617.14	57,023,132.49
支付其他与筹资活动有关的现金	10,986,942.44	10,775,675.34
筹资活动现金流出小计	89,845,572.18	71,974,191.55
筹资活动产生的现金流量净额	-5,969,419.30	-1,109,562.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	185,622.79	-5,287.48
五、现金及现金等价物净增加额	-6,698,692.91	-2,843,407.24
加：期初现金及现金等价物余额	26,578,442.07	44,239,122.83
六、期末现金及现金等价物余额	19,879,749.16	41,395,715.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														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	210,000,000.				128,282,175.44				56,299,092.69		194,284,833.26		588,866,101.39	1.82	588,866,103.21	

	00													
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	210,000.00			128,282.175.44				56,299.092.69		194,284,833.26		588,866,101.39	1.82	588,866,103.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-41,536,880.30		-41,536,880.30	-193.15	-41,537,073.45
（一）综合收益总额										21,463,119.70		21,463,119.70	-193.15	21,462,926.55
（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										-63,000.00		-63,000.00		-63,000.00
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											-63, 000, 000. 00		-63, 000, 000. 00		-63, 000, 000. 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								2,74 6,84 3.47					2,74 6,84 3.47		2,74 6,84 3.47
2. 本期使 用								-2,7 46,8 43.4 7					-2,7 46,8 43.4 7		-2,7 46,8 43.4 7
（六）其他															
四、本期 期末余 额	210 ,00 0,0				128, 282, 175.			56,2 99,0 92.6			152, 747, 952.		547, 329, 221.	-191 .33	547, 329, 029.

	00.				44				9		96		09		76
	00														

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	140,000,000.00				198,282,175.44				50,698,378.16		277,416,756.55		666,397,310.15		666,397,310.15
加：会计 政策变更									111,810.83		613,025.82		724,836.65		724,836.65
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初 余额	140,000,000.00				198,282,175.44				50,810,188.99		278,029,782.37		667,122,146.80		667,122,146.80
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	70,000,000.00				-70,000,000.00						-107,041,374.88		-107,041,374.88		-107,041,374.88
(一)综合收 益总额											32,958,625.12		32,958,625.12		32,958,625.12
(二)所有者															

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							2,092,721.33					2,092,721.33			2,092,721.33
2. 本期使用							-2,092,721.33					-2,092,721.33			-2,092,721.33
(六)其他															
四、本期期末余额	210,000,000.00				128,282,175.44		50,810,188.99		170,988,407.49		560,080,771.92				560,080,771.92

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	210,000,000.00				128,282,175.44				56,299,092.69	184,834,834.09		579,473,102.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	210,000,000.00				128,282,175.44				56,299,092.69	184,891,834.09		579,473,102.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-43,463,649.77		-43,463,649.77
（一）综合收益总额										19,536,350.23		19,536,350.23
（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										-63,000.00		-63,000.00
1.提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-63,000.00		-63,000.00
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								2,746,843.47				2,746,843.47
2. 本期使用								-2,746,843.47				-2,746,843.47
（六）其他												
四、本期期末余额	210,000,000.00				128,282,175.44				56,299,092.69	141,428,184.32		536,009,452.45

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	140,000,000.00				198,282,175.44				50,698,378.16	274,485,403.30		663,465,956.90
加：会计政策变更									111,810.83	1,006,297.47		1,118,108.30
前期差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	140,000,000.00				198,282,175.44				50,810,188.99	275,491,700.77		664,584,065.20
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	70,000,000.00				-70,000,000.00					-110,699,876.70		-110,699,876.70
(一)综合收益总额										29,300,123.30		29,300,123.30
(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										-140,000,000.00		-140,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-140,000,000.00		-140,000,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	70,000,000.00				-70,000,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	70,000,000.00				-70,000,000.00							

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								2,092,7 21.33				2,092,72 1.33
2. 本期使用								-2,092, 721.33				-2,092,72 1.33
(六)其他												
四、本期期末 余额	210, 000, 000. 00				128,2 82,17 5.44				50,81 0,188 .99	164,79 1,824.0 7		553,884, 188.50

三、公司基本情况

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司（以下简称“泰嘉股份”、“本公司”或“公司”）由原湖南泰嘉新材料技术有限公司整体改制设立，于2008年1月18日取得湖南省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册号：430100400000977。2016年1月19日，取得湖南省工商行政管理局核发的由工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证三证合一证的《营业执照》，统一社会信用代码：914300007533850216。2017年1月20日本公司在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码为002843。

住所：长沙市望城经济技术开发区泰嘉路68号。

法定代表人：方鸿。

2、经营范围

锯切工具、锯切装备、复合材料的研制、开发与生产；锯切加工服务；锯切技术服务；产品自销及进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

3、本财务报表经本公司董事会于2020年8月17日批准报出。

4、本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司本期合并财务报表范围无变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司管理层已评价自报告期末起12个月的持续经营能力，本公司不存在可能导致对持续经营假设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：

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、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。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

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

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司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；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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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。

2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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。

在合并财务报表中，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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

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，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指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

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。

9、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合

同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；2) 根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

(4) 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

(5) 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产和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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。本公司对信用风险的具体评估，详见“第十一节财务报告 九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

3) 应收款项及租赁应收款

对于应收票据、应收账款、其他应收款及应收融资租赁款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

①期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计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。

②当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
风险组合	预期信用损失
性质组合	按单项计提坏账准备

对于划分为风险组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期期数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本公司将应收合并范围内子公司的款项、应收银行及中央企业财务公司承兑票据、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(6) 金融资产转移

本公司已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。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按

照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品、包装物等，按照实际成本进行初始计量。

（2）发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，通常按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。可变现净值按日常活动中，以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确定。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。

（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

采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

11、合同资产

在公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，本公司已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款。

12、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

13、长期股权投资

（1）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(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为

该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

（3）确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

（4）长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产同时满足下列条件的予以确认：1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量。

(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	25-35	3.00%	2.77%-3.88%
机器设备	年限平均法	10	3.00%	9.70%
运输工具	年限平均法	10	3.00%	9.70%
电子设备及办公设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%
光伏发电设备	年限平均法	20	3.00%	4.85%

(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。

15、在建工程

(1) 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。

(2) 资产负债表日,有迹象表明在建工程发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。

17、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。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

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。本公司现有无形资产的摊销年限如下：

资产类别	预计使用寿命（年）
土地使用权	50
软件	2-10

3) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

4) 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

本公司确定无形资产使用寿命通常考虑如下因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供的服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维护该资产带来经济利益能力的预期维护支出、以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制；
- ⑦与公司持有的其他资产使用寿命的关联性等。

每个会计期末对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，按估计的使用寿命内系统合理摊销。复核后如仍为不确定的，则进行减值测试。

(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。

18、长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

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。

19、合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。

当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(3) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

22、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法：

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

23、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供加工服务等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

1) 满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(3) 本公司收入确认的具体政策：

1) 商品销售收入确认

收入确认的具体原则为：公司将货物发出，购货方签收无误后，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可

靠计量。本公司主要采用买断经销模式销售商品，其中买断经销模式下又分为国内销售和出口销售。

①国内销售：根据订单发出商品，公司将货物通过物流公司发送至各客户，财务部根据销售出库单开

具发票，与客户核对收货情况并确认收入。

②出口销售：主要以FOB、CIF、CFR形式出口，根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和提单（运单），确认收入。

2) 提供锯切加工服务

根据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、交易能够可靠地确定、交易中已发生的成本能够可靠地计量）锯切加工服务结果和合同确定的服务单价确认加工服务收入。

24、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 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。

(3) 公司政府补助采用总额法核算：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(4) 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(5) 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

(6) 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、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) 本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。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，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。

本公司为出租人时，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

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本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。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本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。

27、其他重要的会计政策和会计估计

无

28、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
财政部关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知（财会〔2017〕22号）相关规定	第四届董事会第二十三次会议	

本公司根据财政部关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知（财会〔2017〕22号）相关规定，经第四届董事会第二十三次会议批准，自2020年1月1日起执行新收入准则。会计政策变更导致的影响，详见本节“（3）2020年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	57,551,078.74	57,551,078.74	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	63,194,570.47	63,194,570.47	
应收款项融资	139,553,583.71	139,553,583.71	
预付款项	4,233,441.14	4,233,441.14	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,001,405.47	5,001,405.47	
其中：应收利息	0.00		
应收股利	0.00		
买入返售金融资产			
存货	101,958,208.97	101,958,208.97	
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	3,198,669.00	3,198,669.00	
流动资产合计	374,690,957.50	374,690,957.50	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	36,741,435.89	36,741,435.89	
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	323,730,141.94	323,730,141.94	
在建工程	38,231,043.24	38,231,043.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,284,471.49	10,284,471.49	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	422,810.27	422,810.27	
递延所得税资产	3,417,917.64	3,417,917.64	
其他非流动资产			

非流动资产合计	412,827,820.47	412,827,820.47	
资产总计	787,518,777.97	787,518,777.97	
流动负债：			
短期借款	37,486,116.85	37,486,116.85	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	77,774,866.94	77,774,866.94	
应付账款	35,934,580.89	35,934,580.89	
预收款项	2,316,332.58		-2,316,332.58
合同负债		2,316,332.58	2,316,332.58
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,994,073.00	14,994,073.00	
应交税费	595,644.69	595,644.69	
其他应付款	3,376,949.50	3,376,949.50	
其中：应付利息	50,631.84	50,631.84	
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	12,693,053.23	12,693,053.23	
流动负债合计	185,171,617.68	185,171,617.68	
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	4,665,975.66	4,665,975.66	
递延所得税负债	8,815,081.42	8,815,081.42	
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,481,057.08	13,481,057.08	
负债合计	198,652,674.76	198,652,674.76	
所有者权益：			
股本	210,000,000.00	210,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	128,282,175.44	128,282,175.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	56,299,092.69	56,299,092.69	
一般风险准备			
未分配利润	194,284,833.26	194,284,833.26	
归属于母公司所有者权益合计	588,866,101.39	588,866,101.39	
少数股东权益	1.82	1.82	
所有者权益合计	588,866,103.21	588,866,103.21	
负债和所有者权益总计	787,518,777.97	787,518,777.97	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	38,529,418.95	38,529,418.95	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	41,382,693.11	41,382,693.11	

应收款项融资	127,563,750.02	127,563,750.02	
预付款项	2,633,300.86	2,633,300.86	
其他应收款	6,309,410.21	6,309,410.21	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	97,294,560.31	97,294,560.31	
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	3,089,139.46	3,089,139.46	
流动资产合计	316,802,272.92	316,802,272.92	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	74,839,432.00	74,839,432.00	
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	323,185,500.85	323,185,500.85	
在建工程	17,017,908.18	17,017,908.18	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,284,471.49	10,284,471.49	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	422,810.27	422,810.27	
递延所得税资产	2,480,231.59	2,480,231.59	
其他非流动资产			
非流动资产合计	428,230,354.38	428,230,354.38	
资产总计	745,032,627.30	745,032,627.30	
流动负债：			

短期借款	28,107,516.85	28,107,516.85	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	45,774,866.94	45,774,866.94	
应付账款	36,426,639.79	36,426,639.79	
预收款项	12,462,567.62		-12,462,567.62
合同负债		12,462,567.62	12,462,567.62
应付职工薪酬	14,494,923.94	14,494,923.94	
应交税费	527,844.24	527,844.24	
其他应付款	3,120,740.81	3,120,740.81	
其中：应付利息	35,860.54	35,860.54	
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	11,163,367.81	11,163,367.81	
流动负债合计	152,078,468.00	152,078,468.00	
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	4,665,975.66	4,665,975.66	
递延所得税负债	8,815,081.42	8,815,081.42	
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,481,057.08	13,481,057.08	
负债合计	165,559,525.08	165,559,525.08	
所有者权益：			
股本	210,000,000.00	210,000,000.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	128,282,175.44	128,282,175.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	56,299,092.69	56,299,092.69	
未分配利润	184,891,834.09	184,891,834.09	
所有者权益合计	579,473,102.22	579,473,102.22	
负债和所有者权益总计	745,032,627.30	745,032,627.30	

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售商品或提供劳务的增值额	13%、9%、5%
城市维护建设税	按当期应纳流转税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、20%
教育费附加及地方教育附加	按当期应纳流转税额	5%
其他税项	依据税法规定计缴	

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
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	15%
无锡衡嘉锯切科技有限公司	20%
济南泰嘉锯切科技有限公司	20%
湖南泽嘉股权投资有限公司	20%
泰嘉新材（香港）有限公司、BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B.V.、Bichamp Cutting Technology (India) Private Limited	按经营所在地区的规定税率

2、税收优惠

本公司于2017年9月5日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201743000211，有效期为三年，报告期

内已申请重新认证，待批复。本报告期符合享受高新技术企业的15%企业所得税税率的优惠政策条件。

根据《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除。公司研发费用按照实际发生额的75%在税前加计扣除。

根据财税〔2019〕13号，小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司全资子公司无锡衡嘉、湖南泽嘉和济南泰嘉所得税税率为20%。

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	21,186.48	43,283.62
银行存款	27,818,751.70	32,756,818.24
其他货币资金	7,602,520.91	24,750,976.88
合计	35,442,459.09	57,551,078.74
其中：存放在境外的款项总额	279,569.46	228,322.77
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	7,602,520.91	24,750,976.88

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	
其中：		
理财产品	20,000,000.00	
其中：		
合计	20,000,000.00	

3、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	964,816.44	0.82%	964,816.44	100.00%		3,604,957.10	4.99%	3,604,957.10	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						2,635,140.66	3.65%	2,635,140.66	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	964,816.44	0.82%	964,816.44	100.00%		969,816.44	1.34%	969,816.44	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	116,045,328.59	99.18%	7,308,540.70	6.30%	108,736,787.89	68,620,235.76	95.01%	5,425,665.29	7.91%	63,194,570.47
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	116,045,328.59	99.18%	7,308,540.70	6.30%	108,736,787.89	68,620,235.76	95.01%	5,425,665.29	7.91%	63,194,570.47
合计	117,010,145.03	100.00%	8,273,357.14		108,736,787.89	72,225,192.86	100.00%	9,030,622.39		63,194,570.47

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
客户 1	954,831.09	954,831.09	100.00%	预计无法收回
客户 2	9,985.35	9,985.35	100.00%	预计无法收回
合计	964,816.44	964,816.44	--	--

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
1 年以内（含 1 年）	105,994,937.34	2,968,727.59	2.80%
1 至 2 年（含 2 年）	8,143,263.36	2,463,466.58	30.25%
2 至 3 年（含 3 年）	555,502.60	524,721.24	94.46%

3 至 4 年（含 4 年）	327,875.54	327,875.54	100.00%
4 至 5 年（含 5 年）	150,192.55	150,192.55	100.00%
5 年以上	873,557.20	873,557.20	100.00%
合计	116,045,328.59	7,308,540.70	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	105,994,937.34
1 至 2 年	8,143,263.36
2 至 3 年	555,502.60
3 年以上	2,316,441.73
3 至 4 年	327,875.54
4 至 5 年	150,192.55
5 年以上	1,838,373.64
合计	117,010,145.03

（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	3,604,957.10		5,000.00	2,635,140.66		964,816.44
组合计提	5,425,665.29	3,510,283.42		1,627,408.01		7,308,540.70
合计	9,030,622.39	3,510,283.42	5,000.00	4,262,548.67		8,273,357.14

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,262,548.67

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

客户 3	货款	2,635,140.66	根据债务重组协议核销	董事长审批	否
客户 4	货款	268,343.00	依据法院文书核销	董事长审批	否
客户 5	货款	236,391.81	依据法院文书核销	董事长审批	否
客户 6	货款	666,666.14	公司注销核销	董事长审批	否
客户 7	货款	456,007.06	依据法院文书核销	董事长审批	否
合计	--	4,262,548.67	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 8	13,937,621.14	11.91%	874,769.91
客户 9	9,674,669.07	8.27%	193,493.38
客户 10	4,928,187.00	4.21%	98,563.74
客户 11	3,897,685.63	3.33%	77,953.71
客户 12	3,823,098.51	3.27%	76,461.97
合计	36,261,261.35	30.99%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无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

期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	67,729,980.49	133,949,130.80
商业承兑汇票	3,559,339.48	5,604,452.91
合计	71,289,319.97	139,553,583.71

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

期末应收款项融资主要系期末公司持有的应收票据以及未终止确认的应收票据，因不符合合同现金流量特征，在此项目列示，并以公允价值计量。

因期末应收款项融资项目为银行承兑汇票和大型国有企业、上市公司开具的商业承兑汇票，期限不超过12个月，其公允价值按照票面金额确认。

(1) 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	18,411,140.38	16,997,562.21	

(2) 期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额	备注
银行承兑汇票	0.00	
合计		

注：期末应收票据质押系公司开立银行承兑汇票质押。

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

5、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	5,612,775.20	96.47%	4,212,904.73	99.51%
1 至 2 年	182,399.20	3.14%	12,256.41	0.29%
2 至 3 年	5,800.00	0.10%	720.00	0.02%
3 年以上	17,041.00	0.29%	7,560.00	0.18%
合计	5,818,015.40	--	4,233,441.14	--

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数比例
往来单位1	2,189,354.61	37.63%

往来单位2	1,026,491.34	17.64%
往来单位3	811,635.17	13.95%
往来单位4	189,000.00	3.25%
往来单位5	182,399.20	3.14%
合计	4,398,880.32	75.61%

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	187,888.56	
应收股利	0.00	
其他应收款	4,415,156.67	5,001,405.47
合计	4,603,045.23	5,001,405.47

(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
理财产品	187,888.56	0.00
合计	187,888.56	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及员工住房借款	4,155,943.87	3,781,689.17
往来款	14,046.40	878,500.40
押金	80,927.75	80,927.75
其他	1,049,149.59	1,194,346.00
合计	5,300,067.61	5,935,463.32

2) 坏账准备计提情况

单位：元

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,109,559.18
1 至 2 年	1,850,212.14
2 至 3 年	419,014.03
3 年以上	921,282.26
3 至 4 年	424,689.66
4 至 5 年	228,436.73
5 年以上	268,155.87
合计	5,300,067.61

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	
组合计提	934,057.85	-49,146.91				884,910.94
合计	934,057.85	-49,146.91				884,910.94

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
邓兴旺	员工住房借款	150,000.00	1 年以内	2.83%	7,500.00
解海涛	员工住房借款	148,437.50	1 至 2 年	2.80%	14,751.63
孟爽爽	员工住房借款	120,000.00	1 至 2 年	2.26%	12,000.00
唐卫平	员工住房借款	115,000.00	1 年以内	2.17%	5,750.00
王宇	员工住房借款	112,500.00	1 至 2 年	2.12%	11,250.00
合计	--	645,937.50	--	12.18%	51,251.63

5) 涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的应收款项。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	16,285,451.71	277,141.33	16,008,310.38	9,565,961.06	141,108.45	9,424,852.61
在产品	8,579,644.02		8,579,644.02	10,301,747.86		10,301,747.86
库存商品	44,301,345.77	578,174.75	43,723,171.02	63,048,445.93	362,260.85	62,686,185.08
发出商品	1,607,655.99		1,607,655.99	2,082,102.45		2,082,102.45
低值易耗品	13,209,012.92	442,806.72	12,766,206.20	11,632,836.70	340,130.52	11,292,706.18
包装物	679,228.55		679,228.55	766,821.18		766,821.18
在途物资	6,251,402.88		6,251,402.88	5,403,793.61		5,403,793.61
合计	90,913,741.84	1,298,122.80	89,615,619.04	102,801,708.79	843,499.82	101,958,208.97

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	141,108.45	171,970.24		35,937.36		277,141.33
库存商品	362,260.85	418,102.82		202,188.92		578,174.75

低值易耗品	340,130.52	151,660.93		48,984.73		442,806.72
合计	843,499.82	741,733.99		287,111.01		1,298,122.80

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	成本高于可变现净值	领用或对外实现销售
原材料和低值易耗品	成本高于可变现净值	领用或处置

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	859,708.73	2,126,246.05
预缴所得税	1,424,759.62	1,072,422.95
合计	2,284,468.35	3,198,669.00

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
ARNT Z GmbH + Co. KG	36,741,435.89			-548,759.37					300,733.68	36,493,410.20	
小计	36,741,435.89			-548,759.37					300,733.68	36,493,410.20	
合计	36,741,435.89			-548,759.37					300,733.68	36,493,410.20	

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	315,563,132.13	323,730,141.94
合计	315,563,132.13	323,730,141.94

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	光伏发电设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	192,374,797.22	272,627,893.79	7,042,445.07	6,191,562.46	15,158,369.52	493,395,068.06
2.本期增加金额		9,201,437.93	692,753.56	30,629.10		9,924,820.59
(1) 购置			3,550.00	21,414.15		24,964.15
(2) 在建工程转入		9,201,437.93	689,203.56	9,214.95		9,899,856.44
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,654,618.69	214,952.20	4,422.50		1,873,993.39
(1) 处置或报废		1,654,618.69	214,952.20	4,422.50		1,873,993.39
4.期末余额	192,374,797.22	280,174,713.03	7,520,246.43	6,217,769.06	15,158,369.52	501,445,895.26
二、累计折旧						
1.期初余额	41,841,685.01	118,689,911.68	4,135,194.61	3,021,107.31	1,101,306.58	168,789,205.19
2.本期增加金额	3,312,742.82	12,979,894.89	276,936.44	412,200.54	367,630.05	17,349,404.74
(1) 计提	3,312,742.82	12,979,894.89	276,936.44	412,200.54	367,630.05	17,349,404.74
3.本期减少金额		1,004,904.30	208,503.64	4,289.82		1,217,697.76
(1) 处置或报废		1,004,904.30	208,503.64	4,289.82		1,217,697.76
4.期末余额	45,154,427.83	130,664,902.27	4,203,627.41	3,429,018.03	1,468,936.63	184,920,912.17
三、减值准备						

1.期初余额	630,940.41	234,629.52		10,151.00		875,720.93
2.本期增加 金额		98,287.67				98,287.67
(1) 计提		98,287.67				98,287.67
3.本期减少 金额		12,157.64				12,157.64
(1) 处置 或报废		12,157.64				12,157.64
4.期末余额	630,940.41	320,759.55	0.00	10,151.00	0.00	961,850.96
四、账面价值						
1.期末账面 价值	146,589,428.98	149,189,051.21	3,316,619.02	2,778,600.03	13,689,432.89	315,563,132.13
2.期初账面 价值	149,902,171.80	153,703,352.59	2,907,250.46	3,160,304.15	14,057,062.94	323,730,141.94

(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
机器设备	185,057.62	82,028.49	102,387.03	642.10	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	62,183.77

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

期末无未办妥产权证书的固定资产。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	40,588,863.62	38,231,043.24
合计	40,588,863.62	38,231,043.24

(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
其他	40,588,863.62		40,588,863.62	38,231,043.24		38,231,043.24
合计	40,588,863.62		40,588,863.62	38,231,043.24		38,231,043.24

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,305,155.00			4,326,079.64	15,631,234.64
2.本期增加 金额				253,589.92	253,589.92
(1) 购置				253,589.92	253,589.92
(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	11,305,155.00	0.00	0.00	4,579,669.56	15,884,824.56
二、累计摊销					
1.期初余额	3,033,769.94			2,189,481.15	5,223,251.09
2.本期增加 金额	110,329.98			231,108.80	341,438.78
(1) 计提	110,329.98			231,108.80	341,438.78
3.本期减少 金额					

(1) 处置					
4.期末余额	3,144,099.92	0.00	0.00	2,420,589.95	5,564,689.87
三、减值准备					
1.期初余额				123,512.06	123,512.06
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				123,512.06	123,512.06
四、账面价值					
1.期末账面 价值	8,161,055.08	0.00	0.00	2,035,567.55	10,196,622.63
2.期初账面 价值	8,271,385.06			2,013,086.43	10,284,471.49

13、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		
开发支出		6,961,677. 34				6,961,677. 34		0.00
合计		6,961,677. 34				6,961,677. 34		0.00

14、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
租赁设备费	71,111.24		6,666.66		64,444.58
安全通道改造费用	351,699.03	171,681.07	63,152.60		460,227.50

合计	422,810.27	171,681.07	69,819.26		524,672.08
----	------------	------------	-----------	--	------------

15、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	10,330,880.74	1,650,343.34	10,943,646.55	1,695,102.31
内部交易未实现利润	3,603,108.39	638,758.55	5,363,875.87	804,581.38
可抵扣亏损	0.00	0.00	256,879.78	64,219.95
递延收益	579,132.02	86,869.80	727,856.66	109,178.50
结余职工薪酬	1,793,769.44	269,065.42	4,965,570.01	744,835.50
合计	16,306,890.59	2,645,037.11	22,257,828.87	3,417,917.64

(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 万元以下固定资产一次性税前扣除	61,313,533.64	9,197,030.05	58,767,209.47	8,815,081.42
合计	61,313,533.64	9,197,030.05	58,767,209.47	8,815,081.42

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	73,544,076.07	37,486,116.85
合计	73,544,076.07	37,486,116.85

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,029,192.54	77,774,866.94

合计	27,029,192.54	77,774,866.94
----	---------------	---------------

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	15,641,745.85	24,083,800.46
应付设备、工程款	10,702,513.78	11,850,780.43
合计	26,344,259.63	35,934,580.89

19、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,300,799.30	2,316,332.58
合计	2,300,799.30	2,316,332.58

20、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	14,983,414.00	24,969,649.25	29,878,323.14	10,074,740.11
二、离职后福利-设定提存计划	10,659.00	237,605.48	248,264.48	0.00
合计	14,994,073.00	25,207,254.73	30,126,587.62	10,074,740.11

(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	14,891,261.22	22,618,123.88	27,734,193.17	9,775,191.93
2、职工福利费		521,428.68	521,428.68	0.00
3、社会保险费	5,788.16	502,812.08	505,370.24	3,230.00
其中：医疗保险	4,909.60	485,003.98	487,200.38	2,713.20

费				
工伤保险	361.76	14,653.81	15,015.57	0.00
生育保险	516.80	3,154.29	3,154.29	516.80
4、住房公积金		790,195.60	667,170.60	123,025.00
5、工会经费和职工教育经费	86,364.62	537,089.01	450,160.45	173,293.18
合计	14,983,414.00	24,969,649.25	29,878,323.14	10,074,740.11

(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	10,336.00	226,921.08	237,257.08	0.00
2、失业保险费	323.00	10,684.40	11,007.40	0.00
合计	10,659.00	237,605.48	248,264.48	0.00

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	946,754.89	17,798.67
企业所得税	6,418.32	47,916.14
个人所得税	65,169.48	75,733.40
城市维护建设税	138,506.93	1,417.62
教育费附加及地方教育附加	98,933.52	1,012.58
其他	374,848.82	451,766.28
合计	1,630,631.96	595,644.69

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	27,246.61	50,631.84
应付股利	19,680,795.00	
其他应付款	4,308,659.06	3,326,317.66

合计	24,016,700.67	3,376,949.50
----	---------------	--------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	27,246.61	50,631.84
合计	27,246.61	50,631.84

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	19,680,795.00	
合计	19,680,795.00	

(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
往来单位款	4,135,167.56	2,245,040.21
应付个人款	170,728.93	528,498.91
其他	2,762.57	552,778.54
合计	4,308,659.06	3,326,317.66

23、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	16,997,562.21	12,693,053.23
合计	16,997,562.21	12,693,053.23

24、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	4,665,975.66	1,160,500.00	489,045.22	5,337,430.44	财政拨款

合计	4,665,975.66	1,160,500.00	489,045.22	5,337,430.44	--
----	--------------	--------------	------------	--------------	----

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
产学研结合创新平台项目	124,733.18			112,537.02			12,196.16	与资产相关
引进和购买先进设备补助	4,500.00			4,500.00			0.00	与资产相关
省推进新型工业化专项引导资金	598,623.48			31,687.62			566,935.86	与资产相关
年产 20 万米硬质合金带锯条生产线建设	562,677.39			109,291.98			453,385.41	与资产相关
大电流全自动智能化精密电阻焊接系统关键共性技术	614,626.41			38,281.26			576,345.15	与资产相关
年产 2000 万米双金属带锯条多工序自动化连续生产线建设补助资金	1,708,999.96			97,000.02			1,611,999.94	与资产相关
智能化技术改造补贴资金	1,051,815.24	1,160,500.00		95,747.32			2,116,567.92	与资产相关
合计	4,665,975.66	1,160,500.00		489,045.22			5,337,430.44	

其他说明：

25、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	210,000,000.00						210,000,000.00

26、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)	104,863,985.47			104,863,985.47
其他资本公积	23,418,189.97			23,418,189.97
合计	128,282,175.44			128,282,175.44

27、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
安全生产费		2,746,843.47	2,746,843.47	
合计		2,746,843.47	2,746,843.47	

28、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	56,299,092.69			56,299,092.69
合计	56,299,092.69			56,299,092.69

29、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	194,284,833.26	277,416,756.55
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		613,025.82
调整后期初未分配利润	194,284,833.26	278,029,782.37
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	21,463,119.70	32,958,625.12
应付普通股股利	63,000,000.00	140,000,000.00

期末未分配利润	152,747,952.96	170,988,407.49
---------	----------------	----------------

30、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	183,627,533.63	124,992,235.00	209,231,261.91	136,474,845.05
其他业务	3,986,886.24	1,272,311.49	3,542,242.92	370,292.05
合计	187,614,419.87	126,264,546.49	212,773,504.83	136,845,137.10

31、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	647,282.73	566,398.04
教育费附加	462,344.80	404,570.05
房产税	907,705.57	761,308.74
土地使用税	345,592.32	344,778.64
印花税	78,886.34	83,643.00
其他	85,685.71	94,405.17
合计	2,527,497.47	2,255,103.64

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	3,896,916.18	4,863,088.85
运输费	3,089,550.27	4,773,885.25
广告及业务宣传费	344,235.44	1,070,574.83
三包费	257,800.18	217,300.18
业务招待费	39,066.59	73,732.52
办公、差旅费	160,449.27	255,555.79
驻外机构费用	907,512.19	949,417.74
其他	2,579,734.69	838,623.43
合计	11,275,264.81	13,042,178.59

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,990,697.57	7,617,992.15
办公费	237,417.10	495,941.78
车辆费用	419,294.46	555,932.32
差旅费	137,743.67	534,170.83
招待费	554,277.02	583,710.01
折旧、摊销	1,898,619.91	1,624,563.27
中介机构费	2,684,880.69	1,703,614.65
后勤费等	1,288,548.03	1,098,824.34
修理费	314,428.52	471,016.96
企业宣传费	145,889.27	168,703.25
安全环保费用	465,684.35	421,763.64
报刊网络服务费	195,382.78	602,893.19
其他	865,716.82	761,524.21
合计	14,198,580.19	16,640,650.60

34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,894,000.60	2,684,974.58
物料消耗	1,435,993.83	1,968,019.94
折旧	2,180,556.87	2,314,840.38
其他	451,126.04	1,122,767.63
合计	6,961,677.34	8,090,602.53

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	981,490.62	175,694.92
减：利息收入	217,684.72	1,031,425.31
汇兑净损失	-251,621.35	774,248.70

银行手续费	188,524.70	510,113.21
合计	700,709.25	428,631.52

36、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
递延收益摊销	489,045.22	402,005.06
2018 年度第二批“工业科技特派员”补助经费	0.00	140,000.00
2018 年长沙市智能制造专项项目（第一批）补贴资金	0.00	191,000.00
2017 年度望城区加速推进新型工业化先进单位	0.00	652,300.00
2018 年节能专项资金	0.00	60,000.00
高新技术企业研发经费补贴	0.00	200,000.00
长株潭国家自主创新示范区资金	0.00	20,000.00
重点境外展会补贴资金	0.00	14,000.00
个税返还款	104,339.08	
稳岗补贴款	144,963.80	
开放型经济发展先进企业	70,000.00	
复工复产四项补贴	90,780.00	
产业强园奖励	290,000.00	
高质量发展创新载体项目	800,000.00	
高质量发展奖补项目	516,200.00	
科技保险费补贴	232,500.00	
省预算内基建资金	225,000.00	
工业技术改造贷款贴息	200,000.00	
合计	3,162,828.10	1,679,305.06

37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-473,552.97	430,465.38
处置可供出售金融资产取得的投资收益		1.00
理财产品收益	246,573.49	1,935,433.98
应收票据贴现利息		-467,811.69
合计	-226,979.48	1,898,088.67

38、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,444,737.80	-502,366.02
合计	-3,444,737.80	-502,366.02

39、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-741,733.99	-408,725.66
五、固定资产减值损失	-98,287.67	
合计	-840,021.66	-408,725.66

40、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
处置未划分为持有待售的固定资产	17,887.72	10,935.01

41、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
政府补助	501,254.80	480,000.00	501,254.80
固定资产清理收入		8,103.15	
其他收入	533,407.58		533,407.58
合计	1,034,662.38	488,103.15	1,034,662.38

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他奖励项目	望城区经开区等	奖励		否	否	501,254.80	480,000.00	与收益相关

42、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	1,113,811.32	29,300.00	1,113,811.32
非流动资产毁损报废损失	134,788.85	1,103,025.59	134,788.85
其他	4,550.77	13,711.38	4,550.77
合计	1,253,150.94	1,146,036.97	1,253,150.94

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,518,876.93	741,885.14
递延所得税费用	1,154,829.16	3,789,993.83
合计	2,673,706.09	4,531,878.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	24,136,632.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,837,915.45
子公司适用不同税率的影响	233,814.48
调整以前期间所得税的影响	-237,933.09
非应税收入的影响	-321,939.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	143,754.11
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	18,094.71
所得税费用	2,673,706.09

44、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
政府补助款	4,335,537.68	1,757,300.00
收到的银行利息	217,684.72	1,031,425.31
保险赔付及其他	3,230,940.02	
合计	7,784,162.42	2,788,725.31

(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
广告及业务宣传费	500,900.45	1,070,574.83
运输费	1,225,614.45	1,898,985.25
驻外机构费用	1,555,418.42	949,417.74
差旅费、招待费、车辆费及其他办公费用	3,218,833.57	2,802,670.33
后勤费用	1,032,746.75	1,098,824.34
律师、审计、咨询等服务支出	2,167,588.94	1,561,727.27
其他	278,207.87	6,885,274.40
合计	9,979,310.45	16,267,474.16

(3) 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
银行保证金本期到期	26,374,256.92	56,903,796.36
合计	26,374,256.92	56,903,796.36

(4) 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
银行保证金	10,986,942.44	10,536,816.57
中介服务费用		238,858.77
合计	10,986,942.44	10,775,675.34

45、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	21,462,926.55	32,958,625.12
加：资产减值准备	4,284,759.46	911,091.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,349,404.74	15,483,393.88
无形资产摊销	341,438.78	285,156.00
长期待摊费用摊销	69,819.28	6,666.66
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）	-17,887.72	-10,935.01
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	134,788.85	1,094,922.44
财务费用（收益以“－”号填列）	729,869.27	949,943.62
投资损失（收益以“－”号填列）	226,979.48	-2,365,900.36
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	772,880.53	357,515.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	381,948.63	3,432,478.55
存货的减少（增加以“－”号填列）	11,887,966.95	6,975,529.17
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	11,664,841.10	-36,094,569.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-17,788,855.06	-5,214,356.66
经营活动产生的现金流量净额	51,500,880.84	18,769,560.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	27,839,938.18	48,301,036.00
减：现金的期初余额	32,800,101.86	52,648,041.99

现金及现金等价物净增加额	-4,960,163.68	-4,347,005.99
--------------	---------------	---------------

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	27,839,938.18	32,800,101.86
其中：库存现金	21,186.48	43,283.62
可随时用于支付的银行存款	27,818,751.70	32,756,818.24
三、期末现金及现金等价物余额	27,839,938.18	32,800,101.86

46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,602,520.91	保函保证金、信用证保证金、开票保证金等
合计	7,602,520.91	--

47、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	--	--	9,957,661.03
其中：美元	405,529.47	7.0795	2,870,945.88
欧元	825,634.75	7.9610	6,572,878.24
港币			
印度卢比	5,483,851.77	0.0937	513,836.91
应收账款	--	--	24,717,149.43
其中：美元	1,048,786.67	7.0795	7,424,885.23
欧元	2,109,173.31	7.9610	16,791,128.72
港币			
印度卢比	5,348,297.53	0.0937	501,135.48
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
短期借款			16,337,911.70
其中：欧元	2,052,243.65	7.961	16,337,911.70
应付账款			12,469,143.68
其中：美元	241,325.48	7.0795	1,708,463.74
欧元	1,345,009.57	7.9610	10,707,621.19
印度卢比	566,262.00	0.0937	53,058.75

(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

境外公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
泰嘉新材（香港）有限公司	香港	人民币	境外经营对其所从事的活动没有很强的自主性
BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B.V.	荷兰	人民币	境外经营对其所从事的活动没有很强的自主性
Bichamp Cutting Technology (India) Private Limited	印度	人民币	境外经营对其所从事的活动没有很强的自主性

48、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
与资产相关的政府补助	1,160,500.00	递延收益	41,674.66
与收益相关的政府补助	3,175,037.68	其他收益、营业外收入	3,175,037.68
合计	4,335,537.68		3,216,712.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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	
无锡衡嘉锯切科技有限公司	江苏省	无锡市惠山区	合金切削工具的研发及技术服务，机械设备及配件、五金产品、金属材料及制品、包装材料的销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）	100.00%		设立
济南泰嘉锯切科技有限公司	山东省	济南市天桥区	合金材料、切削工具的技术开发、技术服务；通用设备及配件、电气机械及器材、五金工具、金属制品、金属材料的批发、零售；进出口业务	100.00%		设立
泰嘉新材（香港）有限公司	香港	香港	进出口贸易	100.00%		设立
湖南泽嘉股权投资有限公司	湖南省	长沙市岳麓区	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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
流动资产	113,675,119.00	110,175,103.50
非流动资产	43,196,386.00	39,272,887.50
资产合计	156,871,505.00	149,447,991.00
流动负债	69,706,516.00	73,918,999.00
非流动负债	31,836,039.00	15,404,350.50
负债合计	101,542,555.00	89,323,349.50
归属于母公司股东权益	55,328,950.00	60,124,641.50

按持股比例计算的净资产份额	15,503,171.79	16,846,924.55
调整事项	20,990,238.41	19,894,511.34
对联营企业权益投资的账面价值	36,493,410.20	36,741,435.89
营业收入	88,482,500.25	98,926,429.43
净利润	-1,956,286.00	2,925,937.89
综合收益总额	-1,956,286.00	2,925,937.89

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

单位：元

金融资产项目	2020年6月30日			合计
	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	35,442,459.09			35,442,459.09
应收账款	108,736,787.89			108,736,787.89
应收款项融资			71,289,319.97	71,289,319.97
其他应收款	4,603,045.23			4,603,045.23

接上表：

金融资产项目	2019年12月31日			合计
	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	57,551,078.74			57,551,078.74
应收账款	63,194,570.47			63,194,570.47
应收款项融资			139,553,583.71	139,553,583.71
其他应收款	5,001,405.47			5,001,405.47

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

单位：元

金融负债项目	2020年6月30日		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		73,544,076.07	73,544,076.07
应付票据		27,029,192.54	27,029,192.54
应付账款		26,344,259.63	26,344,259.63
其他应付款		24,016,700.67	24,016,700.67
其他流动负债		16,997,562.21	16,997,562.21

接上表：

金融负债项目	2019年12月31日		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		37,486,116.85	37,486,116.85
应付票据		77,774,866.94	77,774,866.94
应付账款		35,934,580.89	35,934,580.89
其他应付款		3,376,949.50	3,376,949.50
其他流动负债		12,693,053.23	12,693,053.23

（二）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

1、信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可

获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。

定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2、已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3、预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式

和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

4、前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

（三）流动风险

本公司管理层认为公司不存在重大流动性风险。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。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元

项目	2020年6月30日				
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上	合计
短期借款	13,214,568.11	3,123,343.59	57,206,164.37		73,544,076.07
应付票据	6,660,047.94	13,470,243.24	6,898,901.36		27,029,192.54
应付账款	4,186,759.56	15,497,643.71	5,633,553.54	1,026,302.83	26,344,259.63
其他应付款	6,354,450.22	15,304,787.91	2,369,711.98	14,997.17	24,016,700.67
其他流动负债		16,997,562.21			16,997,562.21

接上表：

项目	2019年12月31日				
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上	合计
短期借款	3,130,468.35	4,977,048.50	29,378,600.00		37,486,116.85
应付票据	9,236,795.40	19,214,555.70	49,323,515.84		77,774,866.94
应付账款	17,939,258.54	12,571,255.81	4,978,549.22	445,517.32	35,934,580.89
其他应付款	1,568,691.87	908,553.30	336,367.06	563,337.27	3,376,949.50
其他流动负债		12,693,053.23			12,693,053.23

（四）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1、利率风险

本公司长、短期借款均于签订借款合同时即将利率固定，并在借款期内按固定利率支付借款利息，因此本公司不存在因利率变动而导致的利率风险。

2、汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：元

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	+5%	429,368.37	429,368.37
人民币对美元升值	-5%	-429,368.37	-429,368.37
人民币对欧元贬值	+5%	-184,076.30	-184,076.30
人民币对欧元升值	-5%	184,076.30	184,076.30
人民币对印度卢比贬值	+5%	48,095.68	48,095.68
人民币对印度卢比升值	-5%	48,095.68	48,095.68

接上表：

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	+5%	561,496.01	561,496.01
人民币对美元升值	-5%	-561,496.01	-561,496.01
人民币对欧元贬值	+5%	150,349.88	150,349.88
人民币对欧元升值	-5%	-150,349.88	-150,349.88

上述敏感性分析假定在2020年6月30日已发生汇率变动，并且其他变量不变。2019年的分析基于同样的假设和方法。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
（3）衍生金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
应收款项融资			71,289,319.97	71,289,319.97
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

不适用

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

本公司持有的公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。持有的理财产品，以第二层级估值作为公允价值的计量依据，确认期末公允价值 20,000,000.00 元。

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

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值	确定依据
应收款项融资	71,289,319.97	139,553,583.71	票面金额

十一、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

长沙正元企业管理有限公司	有限责任公司(自然人独资)	企业管理服务、企业总部管理	40,000,000.00	28.05%	28.05%
--------------	---------------	---------------	---------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是方鸿。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“第十一节 财务报告、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。”

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“第十一节 财务报告、八、在其他主体中的权益、2、在合营安排或联营企业中的权益。”

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
ARNTZ GmbH + Co. KG	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司通过全资孙公司 BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B.V. 持股 28.02%

其他说明

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
中联重科股份有限公司	持有本公司 22.86% 股份
邦中投资有限公司	持有本公司 8.38% 股份
湖南长创投资合伙企业(有限合伙)	持有本公司 3.57% 股份
赵树德	持有邦中投资有限公司总股本的 100%，间接持有本公司 8.38% 股权

其他说明

除上述关联方外，发行人的董事、监事、高级管理人员及其控制的企业，发行人的实际控制人、董事、监事、高级管理人员担任董事、高级管理人员的企业，与发行人实际控制人、董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员及其控制的企业或担任董事、高级管理人员的企业也为发行人关联方。

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
ARNTZ GmbH + Co. KG 及下属企	购买商品	1,552,307.82	4,000,000.00	否	2,373,046.96

业					
---	--	--	--	--	--

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
ARNTZ GmbH + Co. KG 及 下属企业	出售商品	6,093,935.49	20,342,572.28

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
方鸿	50,000,000.00	2019年09月04日	2020年09月04日	否
方鸿	100,000,000.00	2019年10月17日	2020年10月17日	否

关联担保情况说明

2019年09月03日，中国民生银行股份有限公司长沙分行与方鸿签订《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币5,000.00万元，保证额度的有效期自2019年09月04日至2020年09月04日。截至2020年6月30日，借款余额为196.45万元，相关担保余额为196.45万元。

2019年10月17日，上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与方鸿签订《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币10,000.00万元，保证额度的有效期自2019年10月17日至2020年10月17日。截至2020年6月30日，借款余额为2,314.00万元，相关担保余额为2,314.00万元。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,405,750.29	3,715,006.04

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
应收账款	ARNTZ GmbH + Co.KG 及下属企业	13,937,621.14	874,769.91	24,642,505.66	492,850.11

7、关联方承诺

详见“第五节 重要事项、三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项”。

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、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

(1) 截至2020年06月30日，本公司在招商银行股份有限公司长沙分行开立的可转让信用证共5笔余额为1,320,684.20欧元，用于原材料采购交易。

(2) 截至2020年06月30日，本公司在招商银行股份有限公司长沙分行开立的保函共1笔余额为148,500.00美元，用于原材料采购交易。

(3) 截至2020年06月30日，本公司在中国银行股份有限公司湘江新区分行开立的保函共2笔余额为

1,250,000.00欧元和400,000.00欧元，用于原材料采购交易。

除上述披露事项外，截至本报告期末，本公司未发生对本公司财务报表及经营情况产生重大影响的承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、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	954.83 1.09	1.08%	954.83 1.09	100.00 %		3,589.9 71.75	7.26%	3,589.9 71.75	100.00 %	
其中：										
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						2,635.1 40.66	5.33%	2,635.1 40.66	100.00 %	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	954.83 1.09	1.08%	954.83 1.09	100.00 %		954.83 1.09	1.93%	954.83 1.09	100.00 %	
按组合计提坏账准备的应收账款	87,220, 849.45	98.92 %	5,551.8 86.52	6.37%	81,668, 962.93	45,861, 952.61	92.74%	4,479.2 59.50	9.77%	41,382.6 93.11
其中：										
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	87,220, 849.45	98.92 %	5,551.8 86.52	6.37%	81,668, 962.93	45,861, 952.61	92.74%	4,479.2 59.50	9.77%	41,382.6 93.11
合计	88,175, 680.54		6,506.7 17.61		81,668, 962.93	49,451, 924.36	100.00 %	8,069.2 31.25		41,382.6 93.11

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
客户 1	954,831.09	954,831.09	100.00%	预计不能收回

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
1 年以内 (含 1 年)	81,293,487.05	2,660,710.38	3.27%
1 至 2 年	4,330,545.05	1,308,901.17	30.22%
2 至 3 年	467,476.10	452,933.72	96.89%
3 至 4 年	258,823.75	258,823.75	100.00%
4 至 5 年	62,904.28	62,904.28	100.00%
5 年以上	807,613.22	807,613.22	100.00%
合计	87,220,849.45	5,551,886.52	--

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	81,293,487.05
1 至 2 年	4,330,545.05
2 至 3 年	467,476.10
3 年以上	2,084,172.34
3 至 4 年	258,823.75
4 至 5 年	62,904.28
5 年以上	1,762,444.31
合计	88,175,680.54

(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	
坏账准备	8,069,231.25	2,572,642.41		4,135,156.05		6,506,717.61
合计	8,069,231.25	2,572,642.41		4,135,156.05		6,506,717.61

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
核销	4,135,156.05

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
客户 3	货款	2,635,140.66	根据债务重组协议核销	董事长审批	否
客户 4	货款	268,343.00	依据法院文书核销	董事长审批	否
客户 5	货款	236,391.81	依据法院文书核销	董事长审批	否
客户 6	货款	666,666.14	公司注销核销	董事长审批	否
客户 7	货款	328,614.44	依据法院文书核销	董事长审批	否
合计	--	4,135,156.05	--	--	--

(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
客户 9	9,674,669.07	10.97%	193,493.38
客户 13	5,006,662.51	5.68%	100,133.25
客户 10	3,948,293.08	4.48%	78,965.86
客户 11	3,897,685.63	4.42%	77,953.71
客户 12	2,788,591.70	3.16%	55,771.83
合计	25,315,901.99	28.71%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无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

期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	187,888.56	
其他应收款	14,544,155.42	6,309,410.21
合计	14,732,043.98	6,309,410.21

(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
理财产品收益	187,888.56	
合计	187,888.56	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	11,889,883.80	2,247,486.29
备用金及员工借款	4,016,839.67	3,776,589.17
押金	48,545.15	66,898.75
其他	122,408.57	1,145,833.46
合计	16,077,677.19	7,236,807.67

2) 坏账准备计提情况

单位：元

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,560,352.16
1 至 2 年	3,181,728.74
2 至 3 年	416,314.03
3 年以上	919,282.26
3 至 4 年	424,689.66
4 至 5 年	226,436.73
5 年以上	268,155.87
合计	16,077,677.19

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	
组合计提	927,397.46	606,124.31				1,533,521.77
合计	927,397.46	606,124.31				1,533,521.77

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
邓兴旺	员工住房借款	150,000.00	1 年以内	0.93%	7,500.00
解海涛	员工住房借款	148,437.50	1-2 年	0.92%	14,751.63
孟爽爽	员工住房借款	120,000.00	1-2 年	0.75%	12,000.00
唐卫平	员工住房借款	115,000.00	1 年以内	0.72%	5,750.00
王宇	员工住房借款	112,500.00	1-2 年	0.70%	11,250.00
合计	--	645,937.50	--	4.02%	51,251.63

5) 涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的应收款项。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

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	74,839,432.00		74,839,432.00	74,839,432.00		74,839,432.00
合计	74,839,432.00		74,839,432.00	74,839,432.00		74,839,432.00

(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		
无锡衡嘉	8,000,000.00					8,000,000.00	
济南泰嘉	5,000,000.00					5,000,000.00	
香港泰嘉	39,839,432.0 0					39,839,432.0 0	
湖南泽嘉	22,000,000.0 0					22,000,000.0 0	
合计	74,839,432.0 0					74,839,432.0 0	

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	181,584,019.22	129,830,551.89	205,335,638.92	139,083,383.03
其他业务	3,550,950.50	842,644.60	3,672,844.91	445,582.53
合计	185,134,969.72	130,673,196.49	209,008,483.83	139,528,965.56

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	1.00
理财产品收益	187,888.56	1,935,433.98
应收票据贴现利息	0.00	-467,811.69
合计	187,888.56	1,467,623.29

十五、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	17,887.72	
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）	4,197,490.48	
委托他人投资或管理资产的损益	246,573.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,253,150.94	
减：所得税影响额	488,766.95	
合计	2,720,033.80	--

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	3.64%	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	3.18%	0.09	0.09
-------------------------	-------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有法定代表人签名并盖章的2020年半年度报告文本。
- 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、以上备查文件备置地点：公司证券投资部。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

法定代表人：方鸿

2020年8月18日