



湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 07 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	11
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	38
第九节 公司债相关情况	39
第十节 财务报告	40
第十一节 备查文件目录	131

释义

释义项	指	释义内容
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、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，现控股股东一致行动人
中联重科	指	中联重科股份有限公司
上海柏智	指	上海柏智投资管理中心（有限合伙）
长创投资	指	湖南长创投资合伙企业（有限合伙）
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
AKG/AKG 公司、ARNTZ/ARNTZ 公司	指	ARNTZ GmbH + Co. KG，公司全资孙公司参股公司
保荐机构、国信证券	指	国信证券股份有限公司
湖南启元	指	湖南启元律师事务所
天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
《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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
期末	指	2019 年 6 月 30 日
期初	指	2019 年 1 月 1 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	王俊杰
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 2018 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 2018 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

追溯调整或重述原因

其他原因：因公积金转增股本对基本每股收益与稀释每股收益进行重述。

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	212,773,504.83	184,068,965.70	184,068,965.70	15.59%
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,958,625.12	31,899,713.60	31,899,713.60	3.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,401,232.17	26,476,971.68	26,476,971.68	14.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,769,560.55	41,088,892.74	41,088,892.74	-54.32%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.23	0.15	6.67%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.23	0.15	6.67%
加权平均净资产收益率	4.99%	5.09%	5.09%	-0.10%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年同期末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	756,720,327.09	808,365,873.20	808,365,873.20	-6.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	560,080,771.92	666,397,310.15	666,397,310.15	-15.95%

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：人民币元

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）	10,935.01	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,159,305.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	40,919.69	
委托他人投资或管理资产的损益	1,935,434.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,137,933.82	
减：所得税影响额	451,267.97	
合计	2,557,392.95	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司成立于2003年10月23日，2008年1月18日变更为股份有限公司，并于2017年1月20日在深圳证券交易所上市。公司专注于锯切产品的研发、生产、销售以及锯切技术服务，以“让世界没有难切的材料”为使命，秉持“做负责任的人”的核心理念，致力于成为世界领先的锯切产品生产和服务提供商。

1、主要产品及其用途

泰嘉股份专注于锯切产品的研发、生产、销售以及锯切技术服务，是行业领先的高新技术企业。公司的产品已成为中国市场的主流产品并远销包括欧美在内的四十多个国家和地区。公司产品包含双金属带锯条和硬质合金带锯条两大系列，全规格齿形，能满足各种特殊材质、不同规格金属材料的高效锯切需求。

带锯条是金属切割加工必备的高效刀具，被喻为“工匠之手”，主要用于切割各种黑色金属和有色金属，具有切割精度高、表面质量好、切割效率高、切割成本低等特点，广泛应用于机械加工、汽车零部件、钢铁冶金、模具加工、军工制造、轨道交通、大型锻造、航空航天、有色金属、核电等制造领域。

2、经营模式

公司拥有自主知识产权体系和精益管理、柔性生产与定制服务等完整经营管理体系，公司经营实行产品领先一步、服务绝对领先与成本相对领先的竞争战略，为客户与股东创造价值。

采购模式：公司原材料采购采用MRP采购模式，根据年度产销目标与库存量制定采购计划，公司与全球主要供应商建立了持续、稳定、良好的采购关系，直接从生产厂家采购，同时也积极寻求原材料国产化。

生产模式：公司产品分为标准化产品和定制化产品。在持续推行精益管理、智能制造的基础上，严控质量与成本，缩短交货周期。公司利用领先的研发设计能力、柔性生产能力、管理协调能力，以客户的锯切需求为导向，满足客户个性化为目的，提供特殊规格、特殊材质、特殊齿形及特殊工艺的定制产品与服务。

营销模式：销售模式包括经销、大客户直销与网络销售。公司建立了覆盖全国及包括欧美在内的四十多个国家和地区的全球销售服务网络，拥有七大营销服务中心、物流配送中心和技术支持中心，拥有300多家特约经销商，在行业内首创三级技术支持与服务体系，能24小时为客户提供全天候、专家级、点对点技术服务支持和锯切解决方案。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。积极开发终端客户，利用大数据寻求市场机会，搭建各种平台形成有效销售。

3、主要业绩驱动因素

报告期内，公司以市场需求为中心，聚焦产品和客户，对内坚持创新驱动，不断提高产品质量和性能的同时研发满足客户需求的新产品，持续推进精益管理与智能制造；对外提升锯切技术培训和锯切技术服

务，加大品牌推广力度，积极推进海外市场拓展和布局，坚持走高质量发展之路。报告期内，公司实现营业收入21,277.35万元，同比增长 15.59%，实现净利润3,295.86万元，同比增长3.32%，实现扣除非经常性损益的净利润3,040.12万元，同比增长14.82%。

业绩驱动因素分析

(1) 高端产品综合性能提升显著。

报告期内，公司通过十大重点产品性能攻关项目，提升了高端产品性能和质量，同时加大对模具钢、锻造、铝加工、钛合金等行业重点客户的锯切技术服务，促进了高端产品的增长，其中2019年上半年硬质合金系列销售同比增长55%。

(2) 国际市场快速拓展。

公司持续推进国际化战略，积极响应国家“一带一路”发展战略，以设立荷兰孙公司BICHAMP B.V参股德国AKG为契机，积极参加各类国际展会，加大品牌宣传力度和新产品国际推广力度，相继拓展了加拿大、墨西哥、印度、韩国等新市场。实现出口较快增长，2019年上半年实现出口4,586.81万元，同比增长40.59%。

(3) 国内市场综合服务能力提升明显。

2019年上半年，国内各区域聚焦产品、聚焦客户，进行精准营销。通过积极参与各种金属材料协会的各项技术交流和营销推广活动，针对性的开发新产品并不断提升高速切铝、切钛、大型模具钢和锻件等难切材料的产品性能，满足客户锯切需求。持续提升三级技术服务体系的品质，优质的售前、售中和售后服务促进增长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	期末净额比上年末净额增长 64.55%，主要系本期投入增加。
货币资金	期末净额比上年末净额下降 46.29%，主要系支付股利的影响。
交易性金融资产	期末净额比上年末净额增长 100%，主要系执行新金融工具准则的影响。
应收票据	期末净额比上年末净额下降 78.14%，主要系执行新金融工具准则的影响。
应收账款	期末净额比上年末净额增长 215.33%，主要系销售收入增长和年结周转额影响。
应收款项融资	期末净额比上年末净额增长 100%，主要系执行新金融工具准则的影响。
预付款项	期末净额比上年末净额增长 30.55%，主要系预付采购款增加。
其他流动资产	期末净额比上年末净额下降 96.43%，主要系执行新金融工具准则的影响。

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
股权投资	增资入股	37,730,346.24	德国	参股	通过咨询决策委员会参与决策	430,465.38	6.74%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

双金属锯条行业的竞争主要体现为企业综合能力的竞争，公司核心竞争力主要体现在以下方面：

1、技术创新与研发能力

公司拥有省级企业技术中心、湖南省高速高效双金属锯切工程技术研究中心、博士后科研流动站协作研发中心、锯切技术学院和国际领先的锯切实验室，是双金属带锯条国家标准和行业标准的起草单位。拥有一支国内外锯切领域专家共同组成的研发队伍，具有以市场需求为导向的快速设计与新品开发能力，并能为市场提供技术支持与个性化的锯切解决方案。

报告期内，公司获得发明专利2项。针对特殊切削对象的新品开发工作也取得突破，报告期内新开发双金属带锯条齿形8个，优化齿形1个，初步建立了公司新产品开发体系的架构。

2、市场开发与锯切技术服务能力

在国内建立了七个营销服务中心，覆盖全国的优秀营销队伍，形成了包括市场开发、锯切技术支持、售后服务等内容的销售服务体系。通过持续开展锯切技术培训，提升重点直接用户锯切应用水平和经销商的市场开发和售后服务能力，增强公司品牌价值和客户粘性。公司CRM系统上线运行，为客户提供更多精准服务，提升客户满意度，推动公司传统营销的转型升级，成为“服务绝对领先”战略的重要支撑。

3、精益管理与运营能力

持续推进精益管理与智能制造。优化生产工艺、突破运营瓶颈、智慧调度，运营效率进一步提升，产品生产周期与市场需求响应速度大大加快。MES系统已经开始实施，智能制造正在逐步展开。这将极大提升劳动生产效率，也是实现高质量发展的必由之路。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司紧紧围绕年度经营目标，实施创新驱动发展战略，聚焦产品与客户，集中优势资源，突破发展瓶颈，坚持走高质量发展之路，实现持续良性发展。

报告期内，公司实现营业收入21,277.35万元，同比增长 15.59%，实现净利润3,295.86万元，同比增长3.32%，实现扣除非经常性损益的净利润3,040.12万元，同比增长14.82%。

1、力推高端新品，抢占高端市场。

面对高速锯切市场的全新要求，及时调整研发方向与策略，针对性推出系列新品，抢占高端市场，加快进口替代。同时公司加大对优质用户开发力度，满足其高端个性化需求，联合经销商共同开展试切攻关，及时反馈结果并改进，促进高端产品销售增长。

2、重点行业推广，占据市场高点。

与锻造、模具钢、铝加工、钛合金等行业组织紧密联系，通过行业展会、行业研讨会等多种形式推广公司产品、锯切技术与服务，针对特定行业、特定客户研发产品和制定专业锯切解决方案，占领难切材料的高点。

3、拓展国际市场，促进出口增长。

报告期内，公司加大对国际新兴市场的拓展，已经形成全球主要市场的经销布局，与重点客户形成战略合作伙伴关系。超额完成上半年度经营目标。

4、推行服务标准，推动营销升级。

公司坚持推行三级服务标准化体系，加强对各级服务人员的培训，逐步实现标准化服务。完成了销售网络信息化建设，形成总部、区域、经销商的联动机制，为客户提供更多精准服务，提升客户满意度，推动公司传统营销的升级，成为“服务绝对领先”战略的重要支撑。

5、优化制造工艺，提升产品质量

在持续推行精益管理的基础上稳步推进智能制造，MES系统实施将进一步降低成本，提升效率。推广热处理、喷砂一体化连线生产，进一步提升产品质量。重点推进硬质合金带锯条生产线的扩能，集中优势资源，重点解决关键工序瓶颈工艺，完成产能升级与产品结构调整。

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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	212,773,504.83	184,068,965.70	15.59%	
营业成本	136,845,137.10	106,890,088.24	28.02%	
销售费用	13,042,178.59	11,484,396.77	13.56%	
管理费用	16,640,650.60	25,346,475.58	-34.35%	主要系股份支付、中介费用减少
财务费用	428,631.52	-132,426.85	423.67%	主要系借款利息、汇兑损失增加
所得税费用	4,531,878.97	5,133,542.13	-11.72%	
研发投入	8,090,602.53	3,544,402.51	128.26%	主要系研发项目投入增加
经营活动产生的现金流量净额	18,769,560.55	41,088,892.74	-54.32%	主要系购买商品支付的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	13,611,344.17	-40,361,027.92	-133.72%	主要系理财到期赎回的影响
筹资活动产生的现金流量净额	-36,708,360.51	-16,251,601.48	125.88%	主要系支付股利、归还借款的影响
现金及现金等价物净增加额	-4,347,005.99	-15,576,761.10	-72.09%	主要系支付股利增加

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：人民币元

	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	212,773,504.83	100%	184,068,965.70	100%	15.59%
分行业					
金属制品业	212,773,504.83	100.00%	184,068,965.70	100.00%	15.59%
分产品					
双金属带锯条	202,079,337.22	94.97%	181,139,781.42	98.41%	11.56%
双金属复合钢带	6,539,519.45	3.07%	113,656.98	0.06%	5,653.73%
锯切加工服务	612,405.26	0.29%	549,907.40	0.30%	11.37%
其他业务	3,542,242.90	1.67%	2,265,619.90	1.23%	56.35%
分地区					
国内	166,905,365.26	78.44%	151,442,853.65	82.28%	10.21%

国外	45,868,139.57	21.56%	32,626,112.05	17.72%	40.59%
----	---------------	--------	---------------	--------	--------

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：人民币元

	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	212,773,504.83	136,845,137.10	35.69%	15.59%	28.02%	-6.24%
分产品						
双金属带锯条	202,079,337.22	130,796,799.69	35.27%	11.56%	23.23%	-6.13%
分地区						
国内	166,905,365.26	109,219,523.94	34.56%	10.21%	21.70%	-6.18%
国外	45,868,139.57	27,625,613.16	39.77%	40.59%	61.16%	-7.69%

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

国外营业收入较上年同期增加 40.59%，主要原因是响应国家“一带一路”发展战略，积极拓展新兴市场，公司出口有较快增长；国外营业成本较同期增加 61.16%，除原材料成本上涨外，主要是出口销售增长带来的增加。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,898,088.67	5.06%	金融资产收益和权益法核算的投资收益	权益法核算的投资收益具有可持续性
资产减值	-408,725.66	-1.09%	存货跌价准备计提	否
营业外收入	488,103.15	1.30%	政府补助、固定资产处置收入	否
营业外支出	1,146,036.97	3.06%	非流动资产毁损报废损失、公益性捐赠等	否
信用减值损失	-502,366.02	-1.34%	坏账准备的计提	是
其他收益	1,679,305.06	4.48%	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：人民币元

	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	58,837,852.57	7.78%	45,223,014.93	5.93%	1.85%	
应收账款	123,031,082.94	16.26%	92,188,614.19	12.09%	4.17%	主要系销售收入增长的影响。
存货	73,326,824.93	9.69%	58,941,198.75	7.73%	1.96%	
长期股权投资	37,730,346.24	4.99%			4.99%	主要系 2018 年下半年新增境外投资影响。
固定资产	276,990,522.33	36.60%	224,346,686.13	29.43%	7.17%	主要系在建工程转固和本期投入增加。
在建工程	38,412,289.80	5.08%	69,107,074.05	9.07%	-3.99%	主要系在建工程转固影响。
短期借款	11,828,037.15	1.56%	6,291,060.37	0.83%	0.73%	
交易性金融资产	60,000,000.00	7.93%			7.93%	主要系执行新金融工具准则的影响。
其他流动资产	3,296,350.97	0.44%	185,153,494.72	24.29%	-23.85%	主要系执行新金融工具准则的影响。
应付票据	43,763,614.13	5.78%	31,254,400.00	4.10%	1.68%	
其他应付款	86,295,649.02	11.40%	39,026,984.57	5.12%	6.28%	主要是主要系未支付的普通股股利增加。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							

1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	90,000,000.00				170,000,000.00	200,000,000.00	60,000,000.00
2.应收款项融资	86,241,261.90				95,093,038.99	159,506,442.40	21,827,858.49
金融资产小计	176,241,261.90				265,093,038.99	359,506,442.40	81,827,858.49
上述合计	176,241,261.90				265,093,038.99	359,506,442.40	81,827,858.49

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“第十节 财务报告、七、合并财务报表项目注释、49、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
199,407,561.04	366,628,325.52	-45.61%

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	90,000,000.00			170,000,000.00	200,000,000.00	1,935,433.98	60,000,000.00	自有资金

应收款项融资	86,241,261.90			95,093,038.99	159,506,442.40	-467,811.69	21,827,858.49	自有资金
合计	176,241,261.90	0.00	0.00	265,093,038.99	359,506,442.40	1,467,622.29	81,827,858.49	--

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	17,620
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	17,625.85
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、公司 2017 年 1 月份获准向社会公开发行人人民币普通股（A 股）3,500 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格人民币 6.08 元，募集资金总额为人民币 21,280.00 万元。2017 年 1 月 16 日，主承销商国信证券股份有限公司在扣除承销费用和保荐费用合计人民币 21,200,000.00 元（含税），余额人民币 19,160.00 万元通过国信证券股份有限公司分别汇入公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行 66150154500001295 账户 165,829,700.00 元、在中国民生银行股份有限公司长沙湘府路支行 699098203 账户 25,770,300.00 元；扣减上市发生的律师费、审计及验资费、信息披露费等费用合计 16,600,000.00 元，本次募集资金净额为人民币 176,200,000.00 元。上述募集资金业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天职业字[2017]652 号”验资报告予以验证。</p> <p>2、公司 2017 年 2 月 20 日业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天职业字[2017]4015 号”《以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金专项鉴证报告》，置换预先投入募集资金投资项目的资金 176,200,000.00 元；另支付发行费用 15,300,000.00 元，主要为审计费、律师费、上市信息披露费用，尚有 100,000.00 元发行费用未支付。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 1,300 万米双金属带锯条建设项目	否	15,042.97	15,042.97		15,048.82	100.04%	2017 年 01 月 30 日	20,861.89	否	否
双金属带锯条技术中心建设项目	否	2,577.03	2,577.03		2,577.03	100.00%	2018 年 08 月 31 日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	17,620	17,620		17,625.85	--	--	20,861.89	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	17,620	17,620	0	17,625.85	--	--	20,861.89	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、年产 1,300 万米双金属带锯条建设项目，公司自 2011 年开始陆续以自有资金进行募投项目的建设，同时逐步淘汰落后产能（淘汰老旧设备）。该项目总投资预算为 25,688.00 万元，其中拟以募集资金投入 15,042.97 万元。2017 年 1 月 30 日，该项目实现预期产能 1,300 万米。后续公司继续以自有资金投入该项目，包括原有设备的升级改造等，截至 2019 年 6 月 30 日，该项目已累计投入 25,700.84 万元（含募集资金 15,042.97 万元），年产能达到 1900 万米。因该项目部分投入为原来产能的淘汰和升级，无法分别计算该项目实现的经济效益和原来产能的经济效益，故上表本报告期实现的效益为 2019 上半年主营业务实现的收入。年均未达到预计效益的主要原因是：行业竞争导致产品价格下降，产品品牌销售结构与 2010 年预计的效益相比发生较大改变。</p> <p>2、双金属带锯条技术中心建设项目，公司自 2011 年开始陆续以自有资金投入进行募投项目的建设本项目的效益主要是通过提升公司在技术研发、产品品质、产品品种等方面的核心竞争力，降低产品的生产成本，提高公司的市场占有率及创造新的利润增长点，间接提高公司的盈利能力和可持续发展能力，本项目不单独进行经济效益的核算。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目 先期投入及置换情况	适用 公司于 2017 年 2 月 20 日召开的第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过，并经公司独立董事发表同意意见，公司使用募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金 17,620.00 万元。该事项已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具“天职业字[2017]4015 号”鉴证报告。上述募集资金置换事项已实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	剩余募集资金以活期形式存放于上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行募集资金专户 66150154500001295，中国民生银行股份有限公司长沙湘府路支行募集资金专户 699098203 的资金已使用完毕并销户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
请查阅公司披露的《2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2019 年 07 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

8、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：人民币元

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	2,000,000.00	14,272,723.99	342,271.13	22,066,437.45	387,437.02	284,347.93
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	2,000,000.00	12,561,291.47	2,082,329.08	8,955,409.87	508,186.25	380,180.77
泰嘉新材(香港)有限公司	子公司	进出口贸易	1,000,000.00	74,322,179.46	12,167,412.77	53,519,180.93	4,142,200.46	4,140,710.39

湖南泽嘉股权投资有限公司	子公司	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务	50,000,000.00					
--------------	-----	---------------------	---------------	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖南泽嘉股权投资有限公司	新设	

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、综合毛利率下降风险

如果因为市场竞争、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。受国际市场影响，公司原材料价格有一定波动，将对公司财务状况产生不利影响。公司虽然是细分行业的龙头，但行业内企业较多、规模不集中、技术水平和产品质量参差不齐，可能导致行业竞争激烈，打价格战，低水平恶性竞争。

公司将不断提中高端产品占比、优化供应商渠道、加速材料国产化，提高产品综合售价、控制成本上升，化解产品综合毛利率下降风险。

2、国际化管理风险

为落实公司“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。

3、汇率波动风险

公司的原材料及设备主要通过进口采购，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。

公司将重点关注美元、欧元对人民币汇率变化，适时通过套期等方式规避汇率变动风险。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.48%	2019 年 02 月 18 日	2019 年 02 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 《2019 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-012)
2018 年年度股东大会	年度股东大会	40.12%	2019 年 04 月 08 日	2019 年 04 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 《2018 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2019-030)

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、本报告期利润分配或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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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货款基准利率计算); 2、案件受理费 3334 元,公告费 690 元,合计 4024 元,由被告负担。	--		--
系原告泰嘉股份与被告宝鸡	23.64	否	已经长沙市望城区	法院判决结果: 1、被告宝鸡鼎	--		--

<p>鼎盛机电设备有限公司买卖合同纠纷案。泰嘉股份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。</p>			<p>人民法院判决。</p>	<p>盛机电设备有限公司于本判决书生效之日起 5 日内向原告泰嘉股份支付货款 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。</p>			
<p>系原告泰嘉股份与被告陈旭光、蒋晓琴、贵州菲亚诗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、贵州菲亚诗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。</p>	<p>47.5</p>	<p>否</p>	<p>已经长沙市中级人民法院判决。</p>	<p>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</p>	<p>--</p>		<p>--</p>

				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。			
系原告泰嘉股份诉被告青岛亿皓顺商贸有限公司、赵小强买卖合同纠纷案。泰嘉股份起诉被告清偿货款及支付相应利息, 并承担差旅费等费用。	21.67	否	双方达成和解, 原告已于 2019 年 2 月撤诉。	--	--		--
系原告泰嘉股份诉被告兰州悦达锯业有限公司、岳明买卖合同纠纷案。泰嘉股份起诉被告清偿货款及支付相应利息, 并承担差旅费等费用。	5.75	否	双方达成和解, 原告已于 2019 年 2 月撤诉。	--	--		--
系原告泰嘉股份与被告银川联强机电设备有限公司买卖	8.7	否	双方达成和解, 原告已于 2019 年 5	--	--		--

合同纠纷案。泰嘉股份起诉被告清偿货款及支付相应利息。			月撤诉。				
系原告泰嘉股份与被告莱州约克逊机床工具有限公司、刘旭波买卖合同纠纷案。泰嘉股份起诉被告清偿货款及支付相应利息，并承担差旅费等费用。	11.4	否	双方达成和解，原告已于 2019 年 6 月撤诉。	--	--		--

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	占同类交易金	获批的交易额	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类	披露日期	披露索
-------	------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	-----

						(万 元)	额 的 比 例	度(万 元)	额 度	方 式	交 易 市 价		引
ARN TZ Gmb H + Co. KG 及 下 属 企 业	公 司 董 事 长 方 鸿 为 AKG 的 咨 询 委 员 会 成 员	向 关 联 人 采 购 商 品	锯 条	公 允 定 价	市 场 公 允 价 格	237.3	87.47 %	2,000	否	电 汇	市 场 公 允 价 格	2019 年 02 月 01 日	巨 潮 资 讯 网 (w w w. c n i n f o. c o m. c n) 《 具 体 内 容 详 见 刊 登 在 巨 潮 资 讯 网 (w w w. c n i n f o. c o m. c n) 》 (2 0 1 9 - 0 0 7)
ARN TZ Gmb H + Co. KG 及	公 司 董 事 长 方 鸿 为 AKG 的 咨	向 关 联 人 出 售 商 品	锯 条、 复 合 材	公 允 定 价	市 场 公 允 价 格	2,034. 26	9.75%	3,000	否	电 汇	市 场 公 允 价 格	2019 年 02 月 01 日	同 上

下属企业	询委员会成员												
合计		--	--	2,271.56	--	5,000	--	--	--	--	--	--	--
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)		不适用											
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

(1) 公司于2019年3月18日召开第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于实际控制人为公司发行可转换公司债券提供担保暨关联交易的议案》等公开发行可转换公司债券的相关议案,本次发行可转债拟采用土地、房产、机器设备等资产抵押和保证担保相结合的方式提供担保,其中公司实际控制人方鸿为公司本次发行可转换公司债券提供连带责任担保。

(2) 2018年10月30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》,为湖南泰嘉新材股份有限公司提供担保,担保的债权最高本金限额为10,000万元,保证额度的有效期自2018年10月30日至2019年10月30日。截至2019年6月30日,相关担保余额为179.46万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于实际控制人为公司发行可转换公司	2019年03月19日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

债券提供担保暨关联交易的公告》		
-----------------	--	--

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 本公司通过经营租赁租出的固定资产，截止2019年6月30日，账面净值为84,318.91元。

2) 通过经营租赁租入的固定资产，截止2019年6月30日，待摊的租赁设备费为77,777.90元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（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（协议签署日）	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（协议签署日）	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

泰嘉新材(香港)有限公司	2018年11月01日	3,000	2018年12月14日	3,000	连带责任保证	2022年12月13日	是	否
泰嘉新材(香港)有限公司	2018年12月13日	2,000	2018年12月13日	1,200	连带责任保证	2022年12月13日	是	否
泰嘉新材(香港)有限公司	2018年12月13日	1,000	2019年06月25日	977.13	连带责任保证	2020年7月24日	否	否
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	183.24	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)		1,510.46		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		1,160.37		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		2,510.46		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		1,160.37		
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(协议签署日)	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)		1,510.46		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		1,160.37		
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		2,510.46		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		1,160.37		
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				2.07%				
其中:								

(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、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司一贯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，严格执行国家相关法律法规，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。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

(1) 精准扶贫规划

为履行社会责任，贯彻落实省市区精准扶贫精准脱贫工作，公司计划定向帮扶湖南省省级贫困村-黑麋峰村，连续三年（2017-2019）向黑麋峰村每年投入扶贫资金20万元。计划具体如下：

1) 扶持方式

①对基础设施建设的帮扶：公司每年提供10万元资金，扶持黑麋峰村进行基础设施建设，改善村民生产生活基本条件。

②对贫困户的帮扶：公司每年提供10万元资金，支持鼓励贫困户发展小规模产业，收购贫困户富余的农副产品以达到帮助贫困户增收的目的。

2) 扶持期限

公司计划对黑麋峰村和贫困户提供为期三年的帮扶。

3) 扶贫方案主要工作内容

①基础设施帮扶：每年10万元左右。包括从村级主干道至村民家庭的入户道路的建设帮扶，住房困难户帮建及其他基础设施帮扶等。

②农副产品以购代救和贫困户产业基础设施帮扶：每年10万元左右。公司员工食堂食材、节日员工福利物质采购，首选帮扶农户产品。公司计划扶持黑麋峰村成立农副产品合作社，监督按质生产、集中统一代购代销农副产品，并利用公司资源扩大影响。

(2) 半年度精准扶贫概要

2019年上半年度，通过以购代救，公司向定点帮扶对象湖南省省级贫困村—长沙市望城区桥驿镇黑麋峰村，收购黑麋村生猪、节日土特产采购等，合计采购9.31万元；此外，向望城区红十字会捐赠《中小学生网络安全》书籍，价值2.29万元。

(3) 精准扶贫成效

请参阅本节“十五、社会责任情况”之“2、履行精准扶贫社会责任情况”之“(2) 年度精准扶贫概

要”。

(4) 后续精准扶贫计划

请参阅本节“十五、社会责任情况”之“2、履行精准扶贫社会责任情况”之“(1)精准扶贫规划”。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资设立全资子公司事项

公司于2019年1月31日召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》。基于战略发展需要，公司拟以自有资金设立全资子公司湖南泽嘉股权投资有限公司，注册资本为人民币5000万元。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2019年2月1日	《第四届董事会第十四次会议决议公告》	2019-005	《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）
2019年2月1日	《关于投资设立全资子公司的公告》	2019-008	
2019年4月19日	《关于子公司完成工商注册登记暨对外投资进展的公告》	2019-035	

2、拟公开发行可转换公司债券事项

公司于2019年3月18日召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等公开发行可转换公司债券的相关议案，拟公开发行募集资金总额不超过 20,000万元（含本数）的可转换公司债券。

上述事项经公司2019年4月8日召开的2018年年度股东大会审议通过。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2019年3月19日	《第四届董事会第十五次会议决议公告》	2019-016	《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）
2019年3月19日	《公开发行可转换公司债券预案》	2019-017	
2019年3月19日	《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响及公司采取措施以及相关承诺的公告》	2019-018	
2019年3月19日	《关于公司最近五年未被证券监管部门和交易所采取处罚或监管措施的公告》	2019-019	
2019年3月19日	《第四届监事会第十一次会议决议公告》	2019-020	
2019年3月19日	《关于实际控制人为公司发行可转换公司债券提供担保暨关联交易的公告》	2019-025	
2019年4月9日	《2018年年度股东大会决议公告》	2019-030	

3、孙公司增资 ARNTZ GmbH + Co. KG 事项之完成股权登记

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2019年3月23日	《关于全资孙公司对外投资的进展公告》	2019-028	《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）

备注：2018年10月底，公司全资子公司香港泰嘉设立于荷兰的全资孙公司BICHAMP B. V.对ARNTZ GmbH+ Co. KG增资490万欧元。2019年3月，标的公司AKG已在德国当地法院办理了股权登记的审批和公证程序，并取得了其出具的投资入股证明，本次增资股权登记手续已经全部完成。至此，BICHAMP B. V.持有标的公司AKG合伙权益的28.02%。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

详见本章节“十六、其他重大事项的说明”之“3、孙公司增资ARNTZ GmbH + Co. KG事项之完成股权登记”。

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	56,000,000	40.00%			28,000,000		28,000,000	84,000,000	40.00%
3、其他内资持股	44,264,900	31.62%			22,132,450		22,132,450	66,397,350	31.62%
其中：境内法人持股	44,264,900	31.62%			22,132,450		22,132,450	66,397,350	31.62%
4、外资持股	11,735,100	8.38%			5,867,550		5,867,550	17,602,650	8.38%
其中：境外法人持股	11,735,100	8.38%			5,867,550		5,867,550	17,602,650	8.38%
二、无限售条件股份	84,000,000	60.00%			42,000,000		42,000,000	126,000,000	60.00%
1、人民币普通股	84,000,000	60.00%			42,000,000		42,000,000	126,000,000	60.00%
三、股份总数	140,000,000	100.00%			70,000,000		70,000,000	210,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年5月31日，公司完成2018年年度权益分派实施工作。公司以董事会审议本次利润分配预案日的公司总股本14,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利10.00元（含税），不派送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。共计向股东派发现金红利14,000万元，转增股票数为7,000万股。由此，公司总股本由14,000万股增加至21,000万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年3月18日分别召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于2018年度利润分配预案的议案》。公司2018年度利润分配预案为：公司拟以董事会审议本次利润分配预案日的公司总股本14,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利10.00元（含税），不派送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。共计向股东派发现金红利14,000万元，转增股票数为7,000万股。

公司于2019年4月8日召开2018年年度股东大会，审议通过了上述议案。

股份变动的过户情况

适用 不适用

根据公司的申请，2019年5月31日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了公司2018年年度权益分派的转增股份7000万股的登记工作，直接计入公司股东证券账户，并向公司出具了《A股权益分派结果反馈表》等相关证明文件。

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

2019年5月31日，公司完成2018年年度权益分派实施工作。公司以董事会审议本次利润分配预案日的公司总股本14,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利10.00元（含税），不派送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。共计向股东派发现金红利14,000万元，转增股票数为7,000万股。由此，公司总股本由14,000万股增加至21,000万股。

项 目	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每股净资产（元/股）
变更前	0.24	0.24	4.00
变更后	0.16	0.16	2.67

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	39,264,900	0	19,632,450	58,897,350	首发前限售股及公积金转增股份	2020年1月20日；58,897,350股
邦中投资有限公司	11,735,100	0	5,867,550	17,602,650	首发前限售股及公积金转增股份	2020年1月20日；17,602,650股
湖南长创投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	0	2,500,000	7,500,000	首发前限售股及公积金转增股份	2020年1月20日；7,500,000股
合计	56,000,000	0	28,000,000	84,000,000	--	--

3、证券发行与上市情况

无

二、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	18,345	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名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	19,632,450	58,897,350	0	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	16,000,000	0	48,000,000		
邦中投资有限公司	境外法人	8.38%	17,602,650	5,867,550	17,602,650	0		
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	2,500,000	7,500,000	0	质押	6,285,000
上海柏智投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.18%	4,587,650	-97,613	0	4,587,650	质押	3,750,000
李淑华	境内自然人	0.49%	1,038,573	435,757	0	1,038,573		
李向群	境内自然人	0.38%	800,000	700,000	0	800,000		
陈云生	境内自然人	0.19%	388,950	149,650	0	388,950		
赵正山	境内自然人	0.18%	386,689	386,689	0	386,689		
王凯波	境内自然人	0.18%	375,000	125,000	0	375,000		
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	长沙正元企业管理有限公司及湖南长创投资合伙企业(有限合伙)的第一大股东(出资人)均为泰嘉股份实际控制人方鸿;邦中投资有限公司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。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					
中联重科股份有限公司	48,000,000	人民币普通股	48,000,000					

上海柏智投资管理中心（有限合伙）	4,587,650	人民币普通股	4,587,650
李淑华	1,038,573	人民币普通股	1,038,573
李向群	800,000	人民币普通股	800,000
陈云生	388,950	人民币普通股	388,950
赵正山	386,689	人民币普通股	386,689
王凯波	375,000	人民币普通股	375,000
王茜	340,000	人民币普通股	340,000
何一正	316,450	人民币普通股	316,450
曾少波	291,800	人民币普通股	291,800
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	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。

三、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 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)
方鸿	董事长	现任	40,034,900	20,017,450	0	60,052,350	0	0	0
李辉	董事、总经理	现任	260,000	130,000	0	390,000	0	0	0
彭飞舟	董事、副总经理	现任	260,000	130,000	0	390,000	0	0	0
周海鸥	职工代表监事	现任	100,000	50,000	0	150,000	0	0	0
谢映波	副总经理、董事会秘书	现任	220,000	110,000	0	330,000	0	0	0
李灿辉	副总经理	现任	140,000	70,000	0	210,000	0	0	0
合计	--	--	41,014,900	20,507,450	0	61,522,350	0	0	0

备注：

1、上述董监高持股方式说明：方鸿持股系其通过长沙正元和长创投资间接持有；李辉、彭飞舟、谢映波、李灿辉、周海鸥持股均系其通过长创投资间接持有。

2、报告期内，公司完成 2018 年年度权益分派实施工作。公司以董事会审议本次利润分配预案日的公司总股本 14,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 10.00 元（含税），不派送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。共计向股东派发现金红利 14,000 万元，转增股票数为 7,000 万股。报告期内，上述董监高间接持股增加，系公司完成 2018 年年度权益分派实施工作所致。

3、除上述董监高以外，公司董监高在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 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：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	58,837,852.57	109,551,838.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	60,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,255,636.12	106,386,397.10
应收账款	123,031,082.94	39,016,715.93
应收款项融资	21,827,858.49	
预付款项	4,447,766.17	3,406,893.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,863,955.65	4,019,894.48
其中：应收利息	585,354.17	978,252.22
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	73,326,824.93	80,711,079.76
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	3,296,350.97	92,406,644.58
流动资产合计	371,887,327.84	435,499,463.78
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	37,730,346.24	37,650,074.15
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	276,990,522.33	279,409,261.35
在建工程	38,412,289.80	23,344,422.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,056,767.93	10,341,923.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	77,777.90	84,444.56
递延所得税资产	2,696,440.18	3,167,428.33
其他非流动资产	18,868,854.87	18,868,854.87
非流动资产合计	384,832,999.25	372,866,409.42
资产总计	756,720,327.09	808,365,873.20
流动负债：		
短期借款	11,828,037.15	
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	43,763,614.13	37,591,851.46
应付账款	31,703,610.14	37,080,404.59
预收款项	1,636,327.82	2,862,533.67
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	11,827,561.53	14,564,687.52
应交税费	2,084,043.51	3,682,879.99
其他应付款	86,295,649.02	3,421,143.44
其中：应付利息	44,272.41	
应付股利	83,000,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		7,658,964.80
其他流动负债		
流动负债合计	189,138,843.30	106,862,465.47
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		30,635,859.20
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	4,068,233.32	4,470,238.38
递延所得税负债	3,432,478.55	
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,500,711.87	35,106,097.58
负债合计	196,639,555.17	141,968,563.05
所有者权益：		
股本	210,000,000.00	140,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	128,282,175.44	198,282,175.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,810,188.99	50,698,378.16
一般风险准备		
未分配利润	170,988,407.49	277,416,756.55
归属于母公司所有者权益合计	560,080,771.92	666,397,310.15
少数股东权益		
所有者权益合计	560,080,771.92	666,397,310.15
负债和所有者权益总计	756,720,327.09	808,365,873.20

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	51,932,532.16	99,505,410.94
交易性金融资产	60,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,255,636.12	105,703,697.10
应收账款	123,832,171.09	44,543,234.70

应收款项融资	19,409,112.53	
预付款项	4,122,181.77	3,287,310.24
其他应收款	42,414,540.32	4,020,084.72
其中：应收利息	585,354.17	978,252.22
应收股利		
存货	70,524,183.84	78,555,892.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,204,872.17	92,406,226.70
流动资产合计	398,695,230.00	428,021,857.07
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	276,005,696.50	278,009,655.99
在建工程	39,018,753.29	23,798,267.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,056,767.93	10,341,923.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	77,777.90	84,444.56
递延所得税资产	1,923,016.89	2,276,583.91
其他非流动资产	18,868,854.87	18,868,854.87
非流动资产合计	350,950,867.38	338,379,731.16
资产总计	749,646,097.38	766,401,588.23

流动负债：		
短期借款	11,828,037.15	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	43,763,614.13	37,591,851.46
应付账款	31,596,857.30	37,569,004.90
预收款项	1,493,729.12	1,874,482.49
合同负债		
应付职工薪酬	11,504,840.70	14,545,207.09
应交税费	2,010,627.42	3,598,703.25
其他应付款	86,063,491.19	3,286,143.76
其中：应付利息	44,272.41	
应付股利	83,000,000.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	188,261,197.01	98,465,392.95
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	4,068,233.32	4,470,238.38
递延所得税负债	3,432,478.55	
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,500,711.87	4,470,238.38
负债合计	195,761,908.88	102,935,631.33
所有者权益：		

股本	210,000,000.00	140,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	128,282,175.44	198,282,175.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,810,188.99	50,698,378.16
未分配利润	164,791,824.07	274,485,403.30
所有者权益合计	553,884,188.50	663,465,956.90
负债和所有者权益总计	749,646,097.38	766,401,588.23

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	212,773,504.83	184,068,965.70
其中：营业收入	212,773,504.83	184,068,965.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	177,302,303.98	149,091,033.44
其中：营业成本	136,845,137.10	106,890,088.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,255,103.64	1,958,097.19
销售费用	13,042,178.59	11,484,396.77
管理费用	16,640,650.60	25,346,475.58

研发费用	8,090,602.53	3,544,402.51
财务费用	428,631.52	-132,426.85
其中：利息费用	175,694.92	142,617.74
利息收入	-1,031,425.31	-383,454.87
加：其他收益	1,679,305.06	2,404,325.85
投资收益（损失以“-”号填列）	1,898,088.67	3,995,528.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	430,465.38	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-502,366.02	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-408,725.66	-4,324,261.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,935.01	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,148,437.91	37,053,525.31
加：营业外收入	488,103.15	148,013.00
减：营业外支出	1,146,036.97	168,282.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,490,504.09	37,033,255.73
减：所得税费用	4,531,878.97	5,133,542.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,958,625.12	31,899,713.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,958,625.12	31,899,713.60
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	32,958,625.12	31,899,713.60
2.少数股东损益		
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	32,958,625.12	31,899,713.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,958,625.12	31,899,713.60

归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.15
（二）稀释每股收益	0.16	0.15

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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	209,008,483.83	183,939,752.52
减：营业成本	139,528,965.56	107,238,988.16
税金及附加	2,210,134.19	1,945,760.75
销售费用	11,605,502.22	10,061,272.86
管理费用	15,770,349.87	24,630,821.36
研发费用	8,090,602.53	3,544,402.51
财务费用	-210,722.82	-186,092.94
其中：利息费用	67,404.90	463,777.13
利息收入	-1,030,201.65	-525,630.91
加：其他收益	1,679,305.06	2,404,325.85
投资收益（损失以“-”号填列）	1,467,623.29	3,995,528.93
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）	-471,796.37	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-415,081.50	-4,933,585.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,935.01	

号填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列)	34,284,637.77	38,170,869.45
加：营业外收入	488,103.15	145,000.00
减：营业外支出	1,142,000.13	167,337.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列)	33,630,740.79	38,148,531.86
减：所得税费用	4,330,617.49	5,758,276.01
四、净利润（净亏损以“－”号填列)	29,300,123.30	32,390,255.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)	29,300,123.30	32,390,255.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	29,300,123.30	32,390,255.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	184,236,491.87	193,288,827.76
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		
收到再保险业务现金净额		
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	2,788,725.31	2,336,571.50
经营活动现金流入小计	187,025,217.18	195,625,399.26
购买商品、接受劳务支付的现	113,545,305.49	99,808,640.24

金		
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	29,357,234.08	24,340,505.60
支付的各项税费	9,085,642.90	14,499,667.31
支付其他与经营活动有关的现金	16,267,474.16	15,887,693.37
经营活动现金流出小计	168,255,656.63	154,536,506.52
经营活动产生的现金流量净额	18,769,560.55	41,088,892.74
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	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,328,332.03	3,431,115.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	99,732.00	9,131.00
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	202,428,065.03	303,440,246.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,166,914.15	41,341,753.24
投资支付的现金	169,649,806.71	300,000,000.00
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		2,459,520.73

投资活动现金流出小计	188,816,720.86	343,801,273.97
投资活动产生的现金流量净额	13,611,344.17	-40,361,027.92
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	15,598,340.70	12,978,407.53
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	56,903,796.36	2,776,125.52
筹资活动现金流入小计	72,502,137.06	15,754,533.05
偿还债务支付的现金	41,303,399.72	11,589,291.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,131,422.51	8,894,091.18
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	10,775,675.34	11,522,752.14
筹资活动现金流出小计	109,210,497.57	32,006,134.53
筹资活动产生的现金流量净额	-36,708,360.51	-16,251,601.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-19,550.20	-53,024.44
五、现金及现金等价物净增加额	-4,347,005.99	-15,576,761.10
加：期初现金及现金等价物余额	52,648,041.99	49,277,023.89
六、期末现金及现金等价物余额	48,301,036.00	33,700,262.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	189,924,204.49	189,381,257.24
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,787,501.65	2,332,554.44

经营活动现金流入小计	192,711,706.14	191,713,811.68
购买商品、接受劳务支付的现金	116,941,903.28	100,138,768.17
支付给职工以及为职工支付的现金	27,477,747.72	22,770,730.76
支付的各项税费	8,679,889.25	14,403,442.16
支付其他与经营活动有关的现金	54,065,727.03	14,901,990.41
经营活动现金流出小计	207,165,267.28	152,214,931.50
经营活动产生的现金流量净额	-14,453,561.14	39,498,880.18
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	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,328,332.03	3,431,115.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	99,732.00	643,595.28
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	202,428,065.03	304,074,710.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,703,060.91	41,274,436.03
投资支付的现金	170,000,000.00	300,000,000.00
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		2,459,520.73
投资活动现金流出小计	189,703,060.91	343,733,956.76
投资活动产生的现金流量净额	12,725,004.12	-39,659,246.43
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	15,598,340.70	12,978,407.53
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	55,266,288.11	2,776,125.52
筹资活动现金流入小计	70,864,628.81	15,754,533.05

偿还债务支付的现金	4,175,383.72	11,589,291.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,023,132.49	8,894,091.18
支付其他与筹资活动有关的现金	10,775,675.34	11,522,752.14
筹资活动现金流出小计	71,974,191.55	32,006,134.53
筹资活动产生的现金流量净额	-1,109,562.74	-16,251,601.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,287.48	-40,417.42
五、现金及现金等价物净增加额	-2,843,407.24	-16,452,385.15
加：期初现金及现金等价物余额	44,239,122.83	42,688,712.46
六、期末现金及现金等价物余额	41,395,715.59	26,236,327.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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		
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	140,000.00			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)	70,000.00			-70,000.00						-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										-140,000.00		-140,000.00		-140,000.00
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										-140,000.00		-140,000.00		-140,000.00
4. 其他														
(四)所有者	70,			-70,										

权益内部结转	000,000.00				000,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	70,000.00				-70,000.00									
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							2,092,721.33					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	210,000.00				128,282.17544		50,810,188.99		170,988,407.49		560,080,771.92		560,080,771.92	

上期金额

单位：元

项目	2018 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	141 .69 5,0 00. 00				196, 834, 485. 47	21,5 26,5 00.0 0			45,2 77,1 70.0 0		248, 119, 166. 85		610, 399, 322. 32		610,3 99,32 2.32
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	141 .69 5,0 00. 00				196, 834, 485. 47	21,5 26,5 00.0 0			45,2 77,1 70.0 0		248, 119, 166. 85		610, 399, 322. 32		610,3 99,32 2.32
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)					6,61 6,63 2.48						10,6 45,4 63.6 0		17,2 62,0 96.0 8		17,26 2,096 .08
(一)综合收 益总额											31,8 99,7 13.6 0		31,8 99,7 13.6 0		31,89 9,713 .60
(二)所有者 投入和减少 资本					6,61 6,63 2.48								6,61 6,63 2.48		6,616 .632. 48
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					6,61 6,63 2.48								6,61 6,63 2.48		6,616 ,632. 48		
4. 其他																	
(三)利润分 配													-21, 254, 250. 00		-21, 254, 250. 00		-21,2 54,25 0.00
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													-21, 254, 250. 00		-21, 254, 250. 00		-21,2 54,25 0.00
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								1,026,853.01					1,026,853.01		1,026,853.01
2. 本期使用								-1,026,853.01					-1,026,853.01		-1,026,853.01
(六) 其他															
四、本期期末余额	141,695,000.00				203,451,117.95	21,526,500.00		45,277,170.00		258,764,630.45		627,661,418.40		627,661,418.40	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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										-140,000.00		-140,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-140,000.00		-140,000.00
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								2,092,721.33				2,092,721.33
2. 本期使用								-2,092,721.33				-2,092,721.33
(六) 其他												
四、本期期末余额	210,000.00				128,282,175.44				50,810,188.99	164,791,824.07		553,884,188.50

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	141,695,000.00				196,834,485.47	21,526,500.00			45,277,170.00	246,694,529.85		608,974,685.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	141,695,000.00				196,834,485.47	21,526,500.00			45,277,170.00	246,694,529.85		608,974,685.32
三、本期增减					6,616,					11,136,		17,752,6

变动金额(减少以“-”号填列)					632.4 8					005.85		38.33
(一)综合收益总额										32,390, 255.85		32,390,2 55.85
(二)所有者投入和减少资本					6,616, 632.4 8							6,616,63 2.48
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					6,616, 632.4 8							6,616,63 2.48
4. 其他												
(三)利润分配										-21,254 ,250.00		-21,254,2 50.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,254 ,250.00		-21,254,2 50.00
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								1,026,853.01				1,026,853.01
2. 本期使用								-1,026,853.01				-1,026,853.01
(六) 其他												
四、本期期末余额	141,695,000.00				203,451,117.95	21,526,500.00			45,277,170.00	257,830,535.70		626,727,323.65

三、公司基本情况

1、概况

湖南泰嘉新材料科技股份有限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日取得湖南省市场监督管理局核发的《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2019年7月25日批准报出。

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。本期的合并财务报表范围新增湖南泽嘉股权投资有限公司，详见“第十节 财务报告、九、在其他主体中的权益、1、在子公司中的权益、（1）企业集团的构成”。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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，真实完整地反映了合并及公司的财务状况、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

正常经营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个月作为一个经营周期，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。

（1）合并范围

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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，按交易日进行会计确认和终止确认。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公司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，并在公司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

1) 本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

2) 应收款项对于应收票据、应收账款、其他应收款，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：

(a) 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。

(b) 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	不计提坏账准备

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、应收票据中的银行承兑汇票、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、应收票据

详见“第十节 财务报告、五、重要会计政策及会计估计、9、金融工具”。

11、应收账款

详见“第十节 财务报告、五、重要会计政策及会计估计、9、金融工具”。

12、应收款项融资

详见“第十节 财务报告、五、重要会计政策及会计估计、9、金融工具”。

13、其他应收款

详见“第十节 财务报告、五、重要会计政策及会计估计、9、金融工具”。

14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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。

15、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。

16、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。

17、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%	2.77%-3.88%
机器设备	年限平均法	10	3%	9.70%
运输工具	年限平均法	10	3%	9.70%
电子设备及办公设备	年限平均法	5	3%	19.40%
光伏发电设备	年限平均法	20	3%	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。

18、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。

19、借款费用

1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

20、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。

21、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对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。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、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。

23、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。

24、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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

26、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。

27、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。

28、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。

29、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
自 2019 年 1 月 1 日执行新金融工具准则	第四届董事会第十五次会议审议	
采用财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6 号) 相关规定	第四届董事会第十六次会议审议	
采用财政部《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》(财会[2019]8 号) 的规定	第四届董事会第十六次会议审议	

1、财政部于 2017 年陆续发布了修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(统称“新金融工具准则”)，根据上述文件要求，公司于 2019 年 1 月 1 日变更会计政策。

2、财政部于 2019 年 04 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)(以下简称“财会[2019]6 号”)的通知，要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会[2019]6 号的要求编制财务报表，企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会[2019]6 号要求编制执行。根据财会[2019]6 号的相关要求，公司属于已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业，应当结合财会[2019]6 号通知附件 1 和附件 2 的要求对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整。

3、财政部于 2019 年 5 月 9 日印发《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》(财会[2019]8 号)，根据上述文件要求，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、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 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	109,551,838.35	109,551,838.35	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	90,000,000.00	90,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	106,386,397.10	20,145,135.20	-86,241,261.90
应收账款	39,016,715.93	39,909,521.98	892,806.05
应收款项融资	不适用	86,241,261.90	86,241,261.90
预付款项	3,406,893.58	3,406,893.58	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,019,894.48	3,965,397.96	-54,496.52
其中：应收利息	978,252.22	978,252.22	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	80,711,079.76	80,711,079.76	
合同资产	不适用		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	92,406,644.58	2,406,644.58	-90,000,000.00
流动资产合计	435,499,463.78	436,337,773.31	838,309.53
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	37,650,074.15	37,650,074.15	
其他权益工具投资	不适用		

其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	279,409,261.35	279,409,261.35	
在建工程	23,344,422.23	23,344,422.23	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	不适用		
无形资产	10,341,923.93	10,341,923.93	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	84,444.56	84,444.56	
递延所得税资产	3,167,428.33	3,053,955.46	-113,472.87
其他非流动资产	18,868,854.87	18,868,854.87	
非流动资产合计	372,866,409.42	372,752,936.55	-113,472.87
资产总计	808,365,873.20	809,090,709.86	724,836.66
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	37,591,851.46	37,591,851.46	
应付账款	37,080,404.59	37,080,404.59	
预收款项	2,862,533.67	2,862,533.67	
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	14,564,687.52	14,564,687.52	
应交税费	3,682,879.99	3,682,879.99	
其他应付款	3,421,143.44	3,421,143.44	
其中：应付利息			

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债	不适用		
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	7,658,964.80	7,658,964.80	
其他流动负债			
流动负债合计	106,862,465.47	106,862,465.47	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	30,635,859.20	30,635,859.20	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	不适用		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,470,238.38	4,470,238.38	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	35,106,097.58	35,106,097.58	
负债合计	141,968,563.05	141,968,563.05	
所有者权益：			
股本	140,000,000.00	140,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	198,282,175.44	198,282,175.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,698,378.16	50,810,188.99	111,810.83

一般风险准备			
未分配利润	277,416,756.55	278,029,782.37	613,025.82
归属于母公司所有者权益合计	666,397,310.15	667,122,146.81	613,025.82
少数股东权益			
所有者权益合计	666,397,310.15	667,122,146.81	724,836.65
负债和所有者权益总计	808,365,873.20	809,090,709.86	724,836.66

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	99,505,410.94	99,505,410.94	
交易性金融资产	不适用	90,000,000.00	90,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	105,703,697.10	20,145,135.20	-85,558,561.90
应收账款	44,543,234.70	45,912,297.70	1,369,063.00
应收款项融资	不适用	85,558,561.90	85,558,561.90
预付款项	3,287,310.24	3,287,310.24	
其他应收款	4,020,084.72	3,966,443.25	-53,641.47
其中：应收利息	978,252.22	978,252.22	
应收股利			
存货	78,555,892.67	78,555,892.67	
合同资产	不适用		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	92,406,226.70	2,406,226.70	-90,000,000.00
流动资产合计	428,021,857.07	429,337,278.60	1,315,421.53
非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	

其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	5,000,000.00	5,000,000.00	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	278,009,655.99	278,009,655.99	
在建工程	23,798,267.90	23,798,267.90	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	不适用		
无形资产	10,341,923.93	10,341,923.93	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	84,444.56	84,444.56	
递延所得税资产	2,276,583.91	2,079,270.68	-197,313.23
其他非流动资产	18,868,854.87	18,868,854.87	
非流动资产合计	338,379,731.16	338,182,417.96	-197,313.20
资产总计	766,401,588.23	767,519,696.56	1,118,108.33
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	37,591,851.46	37,591,851.46	
应付账款	37,569,004.90	37,569,004.90	
预收款项	1,874,482.49	1,874,482.49	
合同负债	不适用		
应付职工薪酬	14,545,207.09	14,545,207.09	
应交税费	3,598,703.25	3,598,703.25	
其他应付款	3,286,143.76	3,286,143.76	
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	98,465,392.95	98,465,392.95	
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	不适用		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,470,238.38	4,470,238.38	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,470,238.38	4,470,238.38	
负债合计	102,935,631.33	102,935,631.33	
所有者权益：			
股本	140,000,000.00	140,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	198,282,175.44	198,282,175.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,698,378.16	50,810,188.99	111,810.83
未分配利润	274,485,403.30	275,603,511.60	1,006,297.47
所有者权益合计	663,465,956.90	664,584,065.20	1,118,108.30
负债和所有者权益总计	766,401,588.23	767,519,696.56	1,118,108.33

(4) 首次执行新金融工具准则、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	16%、13%
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%、16.5%、25%
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	25%
济南泰嘉锯切科技有限公司	25%
泰嘉新材（香港）有限公司	16.5%

2、税收优惠

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司于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，2017-2019年享受高新技术企业的15%企业所得税税率的优惠政策。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司商品销售收入适用增值税。其中：内销商品销项税率为16%、13%。出口收入免税；双金属带锯条的出口退税率为13%；出口退税实行免抵退政策。

根据财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》，自2019年4月1日起，发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%。

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	15,285.88	49,103.38
银行存款	48,285,750.12	52,598,938.61
其他货币资金	10,536,816.57	56,903,796.36

合计	58,837,852.57	109,551,838.35
其中：存放在境外的款项总额	80,647.94	

其他说明

期末存在信用证保证金、押汇保证金及银行承兑汇票质押保证金、外币贷款保证金等使用有限制款项共计10,536,816.57元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,000,000.00	90,000,000.00
其中：		
理财产品	60,000,000.00	90,000,000.00
合计	60,000,000.00	90,000,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	21,922,352.54	15,659,805.20
商业承兑票据	1,333,283.58	4,485,330.00
合计	23,255,636.12	20,145,135.20

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,333,683.69	5.73%	400.11	0.03%	1,333,283.58	4,485,330.00	22.27%	1,442.64	0.03%	4,483,887.36
其中：										
商业承兑汇票	1,333,683.69	5.73%	400.11	0.03%	1,333,283.58	4,485,330.00	22.27%	1,442.64	0.03%	4,483,887.36
合计	1,333,683.69	5.73%	400.11	0.03%	1,333,283.58	4,485,330.00	22.27%	1,442.64	0.03%	4,483,887.36

按组合计提坏账准备：400.11 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,333,683.69	400.11	0.03%
合计	1,333,683.69	400.11	--

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
商业承兑票据	1,442.64		1,042.53		400.11
合计	1,442.64		1,042.53		400.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,914,942.19
合计	7,914,942.19

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	41,609,493.41	
合计	41,609,493.41	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,606,957.10	2.77%	3,606,957.10	100.00%		3,606,957.10	7.78%	3,606,957.10	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	2.02%	2,635,140.66	100.00%		2,635,140.66	5.68%	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	971,816.44	0.75%	971,816.44	100.00%		971,816.44	2.10%	971,816.44	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	126,400,514.75	97.23%	3,369,431.81	2.67%	123,031,082.94	42,751,968.52	92.22%	2,842,446.54	6.65%	39,909,521.98
其中：										
风险组合	126,400,514.75	97.23%	3,369,431.81	2.67%	123,031,082.94	42,751,968.52	92.22%	2,842,446.54	6.65%	39,909,521.98
合计	130,007,471.85	100.00%	6,976,388.91		123,031,082.94	46,358,925.62	100.00%	6,449,403.64		39,909,521.98

按单项计提坏账准备：3,606,957.10 元

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	2,635,140.66	2,635,140.66	100.00%	预计无法收回
客户 2	954,831.09	954,831.09	100.00%	预计无法收回
客户 3	16,985.35	16,985.35	100.00%	预计无法收回
合计	3,606,957.10	3,606,957.10	--	--

按组合计提坏账准备：3,369,431.81 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-1 年	118,749,855.66	152,650.32	0.13%
1-2 年	4,018,888.07	137,577.27	3.42%
2-3 年	919,689.33	390,717.13	42.48%
3-4 年	724,179.52	700,584.92	96.74%
4-5 年	602,885.91	602,885.91	100.00%
5 年以上	1,385,016.26	1,385,016.26	100.00%
合计	126,400,514.75	3,369,431.81	--

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）	118,749,855.66
1 至 2 年	4,018,888.07
2 至 3 年	919,689.33
3 至 4 年	724,179.52
4 至 5 年	602,885.91
5 年以上	4,991,973.36
合计	130,007,471.85

（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	
组合计提	2,842,446.54	529,310.70		2,325.43	3,369,431.81
单项计提	3,606,957.10				3,606,957.10
合计	6,449,403.64	529,310.70		2,325.43	6,976,388.91

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 4	2,325.43

(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	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例 (%)	坏账准备期末余额
ARNTZ GmbH + Co. KG	20,794,802.47	16.00%	26,299.52
客户5	7,857,637.84	6.04%	36,960.99
客户6	4,862,270.11	3.74%	39,773.23
客户7	3,555,728.58	2.74%	14,061.17
客户8	2,871,836.57	2.21%	17,035.90
合计	39,942,275.57	30.73%	134,130.81

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拟背书或贴现的应收票据	21,827,858.49	86,241,261.90
合计	21,827,858.49	86,241,261.90

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

应收款项融资主要为拟背书或贴现的银行承兑汇票，减少主要是报告期内票据背书或贴现。

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

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,423,676.13	99.45%	3,398,603.55	99.76%
1 至 2 年	5,800.00	0.13%	720.00	0.02%
2 至 3 年	720.00	0.02%	0.03	0.00%

3 年以上	17,570.04	0.40%	7,570.00	0.22%
合计	4,447,766.17	--	3,406,893.58	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

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	1,444,609.04	32.48%
往来单位2	962,725.21	21.65%
往来单位3	500,000.00	11.24%
往来单位4	265,315.23	5.97%
往来单位5	182,399.20	4.10%
合计	3,355,048.68	75.43%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	585,354.17	978,252.22
其他应收款	3,278,601.48	2,987,145.74
合计	3,863,955.65	3,965,397.96

(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	585,354.17	978,252.22
合计	585,354.17	978,252.22

2) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及员工借款	3,437,810.66	2,524,068.73

预付押金	45,300.00	132,330.00
其他	328,771.45	891,372.43
合计	3,811,882.11	3,547,771.16

2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,902,973.22
1 至 2 年	495,429.39
2 至 3 年	669,295.55
3 至 4 年	363,862.99
4 至 5 年	240,314.88
5 年以上	140,006.08
合计	3,811,882.11

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	
单位应收	30,702.38		5,556.67	25,145.71
个人应收	529,923.04		21,788.12	508,134.92
合计	560,625.42		27,344.79	533,280.63

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
林峰	备用金及员工借款	156,000.00	1 年以内	4.09%	10,563.69
湖南省商务厅商务展览中心	其他	139,452.00	1 年以内	3.66%	119.47
黄磊	备用金及员工借款	120,000.00	1 年以内	3.15%	8,125.92

罗雄	备用金及员工借款	120,000.00	1 年以内	3.15%	8,125.92
黄鼎	备用金及员工借款	117,500.00	1 年以内	3.08%	7,956.63
合计	--	652,952.00	--	17.13%	34,891.63

8、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,403,951.56	225,387.95	19,178,563.61	17,433,585.94	115,532.53	17,318,053.41
在产品	25,516,977.46	35,178.92	25,481,798.54	8,501,784.93		8,501,784.93
库存商品	16,717,415.55	115,222.93	16,602,192.62	36,579,500.34	277,383.75	36,302,116.59
低值易耗品	10,626,303.09	392,264.95	10,234,038.14	10,186,940.98	251,910.79	9,935,030.19
包装物	770,421.85		770,421.85	652,196.47		652,196.47
在途物资				7,876,695.03		7,876,695.03
发出商品	1,059,810.17		1,059,810.17	125,203.14		125,203.14
合计	74,094,879.68	768,054.75	73,326,824.93	81,355,906.83	644,827.07	80,711,079.76

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	115,532.53	126,336.42		16,481.00		225,387.95
在产品		38,938.07		3,759.15		35,178.92
库存商品	277,383.75	49,877.66		212,038.48		115,222.93
低值易耗品	251,910.79	199,929.35		59,575.19		392,264.95
合计	644,827.07	415,081.50		291,853.82		768,054.75

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	1,051,823.33	1,473,816.13
待认证增值税进项税额	2,244,109.86	932,410.67
预缴所得税	417.78	417.78
合计	3,296,350.97	2,406,644.58

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	37,650,074.15			80,272.09						37,730,346.24	
小计	37,650,074.15			80,272.09						37,730,346.24	
合计	37,650,074.15			80,272.09						37,730,346.24	

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	276,990,522.33	279,409,261.35
合计	276,990,522.33	279,409,261.35

(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	174,273,972.39	231,169,515.49	6,575,210.75	5,400,330.75	15,158,369.52	432,577,398.90
2.本期增加金额	1,110,893.17	12,643,669.81	489,310.36	251,989.82		14,495,863.16
(1) 购置	487,312.00		489,310.36	182,977.74		1,159,600.10
(2) 在建工程转入	623,581.17	12,643,669.81	0.00	69,012.08		13,336,263.06
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	377,181.88	3,908,209.25	214,952.20	128,098.73		4,628,442.06
(1) 处置或报废	377,181.88	2,537,296.46	214,952.20	128,098.73		3,257,529.27
(2) 转入在建工程		1,370,912.79				1,370,912.79
4.期末余额	175,007,683.68	239,904,976.05	6,849,568.91	5,524,221.84	15,158,369.52	442,444,820.00
二、累计折旧						
1.期初余额	35,908,875.30	109,706,338.67	3,832,426.47	2,463,883.33	366,046.51	152,277,570.28
2.本期增加金额	2,991,193.82	11,533,796.69	246,161.06	344,612.29	367,630.02	15,483,393.88
(1) 计提	2,991,193.82	11,533,796.69	246,161.06	344,612.29	367,630.02	15,483,393.88
3.本期减少金额	149,747.67	2,715,784.74	208,503.64	123,197.71		3,197,233.76
(1) 处置或报废	149,747.67	1,753,664.57	208,503.64	123,197.71		2,235,113.59
(2) 转入在建工程		962,120.17				962,120.17
4.期末余额	38,750,321.45	118,524,350.62	3,870,083.89	2,685,297.91	733,676.53	164,563,730.40
三、减值准备						
1.期初余额	630,940.41	248,866.86		10,760.00		890,567.27
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4. 期末余额	630,940.41	248,866.86		10,760.00		890,567.27
四、账面价值						
1. 期末账面 价值	135,626,421.82	121,131,758.57	2,979,485.02	2,828,163.93	14,424,692.99	276,990,522.33
2. 期初账面 价值	137,734,156.68	121,214,309.96	2,742,784.28	2,925,687.42	14,792,323.01	279,409,261.35

(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	262,879.34	155,598.98	104,835.36	2,445.00	

(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	84,318.91

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,412,289.80	23,344,422.23
合计	38,412,289.80	23,344,422.23

(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
年产 1300 万米 带锯条建设项 目	4,720,935.00		4,720,935.00	15,831,564.21		15,831,564.21

设备购置	27,143,624.25		27,143,624.25		
其他	6,547,730.55		6,547,730.55	7,512,858.02	7,512,858.02
合计	38,412,289.80		38,412,289.80	23,344,422.23	23,344,422.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产1300万米带锯条建设项目	256,880,000.00	15,831,564.21	0.00	10,829,966.68	280,662.53	4,720,935.00	100.05%	100%				自有、募集资金
合计	256,880,000.00	15,831,564.21	0.00	10,829,966.68	280,662.53	4,720,935.00	--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,305,155.00			3,770,627.24	15,075,782.24
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					

额					
(1) 处置					
4.期末余额	11,305,155.00			3,770,627.24	15,075,782.24
二、累计摊销					
1.期初余额	2,813,109.98			1,797,236.27	4,610,346.25
2.本期增加 金额	110,329.98			174,826.02	285,156.00
(1) 计提	110,329.98			174,826.02	285,156.00
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,923,439.96			1,972,062.29	4,895,502.25
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	8,381,715.04			1,675,052.89	10,056,767.93
2.期初账面 价值	8,492,045.02			1,849,878.91	10,341,923.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、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
		内部研发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
开发支出		8,090,602.53			8,090,602.53	
合计		8,090,602.53			8,090,602.53	

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁设备费	84,444.56		6,666.66		77,777.90
合计	84,444.56		6,666.66		77,777.90

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,292,203.73	1,428,136.88	8,868,512.68	1,359,148.36
内部交易未实现利润	3,080,459.27	639,304.51	3,999,868.20	599,980.23
可抵扣亏损	243,562.68	60,890.67	1,212,127.25	303,031.81
递延收益	879,356.30	131,903.45	1,036,788.10	155,518.21
结余职工薪酬	2,908,031.14	436,204.67	4,241,845.63	636,276.85
合计	16,403,613.12	2,696,440.18	19,359,141.86	3,053,955.46

(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
执行“新购 500 万元以下固定资产一次性税前扣除”政策	22,883,190.36	3,432,478.55		
合计	22,883,190.36	3,432,478.55		

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋预购款	18,667,884.00	18,667,884.00

房屋装修预付款	200,970.87	200,970.87
合计	18,868,854.87	18,868,854.87

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,794,604.89	
信用借款	10,033,432.26	
合计	11,828,037.15	

短期借款分类的说明：

- 1) 按借款是否涉及资产的质押或抵押、关联方担保等进行分类。
- 2) 具体抵押情况详见“第十节 财务报告、七、合并财务报表项目注释、49、所有权或使用权受到限制的资产”。
- 3) 具体担保情况详见“第十节 财务报告、十二、关联方及关联交易、5、关联交易情况、(2) 关联担保情况”。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,763,614.13	37,591,851.46
合计	43,763,614.13	37,591,851.46

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	24,484,955.86	24,643,299.76
应付工程设备款	7,218,654.28	12,437,104.83
合计	31,703,610.14	37,080,404.59

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,636,327.82	2,862,533.67
合计	1,636,327.82	2,862,533.67

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,552,792.52	25,459,552.09	28,193,842.08	11,818,502.53
二、离职后福利-设定提存计划	11,895.00	1,212,437.71	1,215,273.71	9,059.00
合计	14,564,687.52	26,671,989.80	29,409,115.79	11,827,561.53

(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	14,383,496.10	22,443,170.30	25,226,167.77	11,600,498.63
2、职工福利费		859,320.52	859,320.52	0.00
3、社会保险费	6,080.36	715,543.14	716,705.50	4,918.00
其中：医疗保险费	4,819.00	591,549.12	592,196.12	4,172.00
工伤保险费	773.36	71,203.29	71,669.65	307.00
生育保险费	488.00	52,790.73	52,839.73	439.00
4、住房公积金		695,402.00	695,402.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	163,216.06	746,116.13	696,246.29	213,085.90
合计	14,552,792.52	25,459,552.09	28,193,842.08	11,818,502.53

(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	11,590.00	1,161,466.60	1,164,272.60	8,784.00
2、失业保险费	305.00	50,971.11	51,001.11	275.00
合计	11,895.00	1,212,437.71	1,215,273.71	9,059.00

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	88,783.13	74,799.51
企业所得税	1,453,552.27	2,994,708.61
个人所得税	19,246.92	23,494.55
城市维护建设税	65,661.12	5,235.97
教育费附加及地方教育附加	46,900.81	3,739.97
其他	409,899.26	580,901.38
合计	2,084,043.51	3,682,879.99

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	44,272.41	
应付股利	83,000,000.00	
其他应付款	3,251,376.61	3,421,143.44
合计	86,295,649.02	3,421,143.44

(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	44,272.41	
合计	44,272.41	

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	83,000,000.00	
合计	83,000,000.00	

(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	2,612,264.29	2,547,370.52
应付个人款	206,669.55	406,666.49
其他	432,442.77	467,106.43
合计	3,251,376.61	3,421,143.44

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		7,658,964.80
合计		7,658,964.80

其他说明：

2018年12月14日，子公司泰嘉新材（香港）有限公司与招商银行股份有限公司离岸金融中心（以下简称“招行离岸”）签订了《离岸授信协议》，招行离岸向香港泰嘉提供490万欧元的授信额度，贷款用于通过香港泰嘉的子公司Bichamp Cutting Technology B.V.收购德国ARNTZ GmbH + Co. KG公司的28.02%的股权，质押物为本公司用人民币4,200.00万元作为保证金在招商银行长沙分行开具的490万欧元的保函，同时双方约定香港泰嘉在贷款发放后3个月内将其100%股权、Bichamp Cutting Technology B.V.的100%股权和AKG 28.02%的股权质押给招商银行长沙分行。同日，香港泰嘉向招行离岸中心申请提款488万欧元，合同约定融资利率0.9%，贷款管理费为0.5%/年。其中，提款申请书中约定借款人须于2019年12月13日归还976,000.00欧元，折算为人民币约7,658,964.80元，2018年12月31日已重分类至一年内到期的非流动负债，于2020年12月11日、2021年12月3日分别归还1,464,000.00欧元和2,440,000.00欧元，折算为人民币合计约30,635,859.20元。该项贷款已于2019年3月全部偿还。

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		30,635,859.20
合计		30,635,859.20

其他说明，包括利率区间：

2018年12月14日，子公司泰嘉新材（香港）有限公司与招商银行股份有限公司离岸金融中心（以下简称“招行离岸”）签订了《离岸授信协议》，招行离岸向香港泰嘉提供490万欧元的授信额度，贷款用于通过香港泰嘉的子公司Bichamp Cutting Technology B.V.收购德国ARNTZ GmbH + Co. KG公司的28.02%的股权，质押物为本公司用人民币4,200.00万元作为保证金在招商银行长沙分行开具的490万欧元的保函，同时双方约定香港泰嘉在贷款发放后3个月内将其100%股权、Bichamp Cutting

Technology B.V.的100%股权和AKG 28.02%的股权质押给招商银行长沙分行。同日，香港泰嘉向招行离岸中心申请提款488万欧元，合同约定融资利率0.9%，贷款管理费为0.5%/年。其中，提款申请书中约定借款人须于2019年12月13日归还976,000.00欧元，折算为人民币约7,658,964.80元，2018年12月31日已重分类至一年内到期的非流动负债，于2020年12月11日、2021年12月3日分别归还1,464,000.00欧元和2,440,000.00欧元，折算为人民币合计约30,635,859.20元。该项贷款已于2019年3月全部偿还。

27、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	4,470,238.38		402,005.06	4,068,233.32	政府补助
合计	4,470,238.38		402,005.06	4,068,233.32	--

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
800 万米双金属带锯条项目	5,932.16			5,932.16			0.00	与资产相关
产学研结合创新平台项目	349,807.22			112,537.02			237,270.20	与资产相关
引进和购买先进设备补助	19,050.00			7,275.00			11,775.00	与资产相关
省推进新型工业化专项引导资金	661,998.72			31,687.62			630,311.10	与资产相关
年产 20 万米硬质合金带锯条生产线建设	781,261.35			109,291.98			671,969.37	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	749,188.93			38,281.26			710,907.67	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	1,903,000.00			97,000.02			1,805,999.98	与资产相关
合计	4,470,238.38			402,005.06			4,068,233.32	与资产相关

28、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	140,000,000.00			70,000,000.00		70,000,000.00	210,000,000.00

其他说明：

2018年年度股东大会审议通过，以董事会审议本次利润分配预案日的公司总股本14,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利10.00元（含税），不派送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。共计向股东派发现金红利14,000万元，转增股票数为7,000万股。

29、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）	174,863,985.47		70,000,000.00	104,863,985.47
其他资本公积	23,418,189.97			23,418,189.97
合计	198,282,175.44		70,000,000.00	128,282,175.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年年度股东大会审议通过，以董事会审议本次利润分配预案日的公司总股本14,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利10.00元（含税），不派送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。共计向股东派发现金红利14,000万元，转增股票数为7,000万股。

30、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		2,092,721.33	2,092,721.33	

合计		2,092,721.33	2,092,721.33	
----	--	--------------	--------------	--

31、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	50,810,188.99			50,810,188.99
合计	50,810,188.99			50,810,188.99

32、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	277,416,756.55	248,119,166.85
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	278,029,782.37	248,119,166.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,958,625.12	55,718,797.86
减：提取法定盈余公积		5,421,208.16
应付普通股股利	140,000,000.00	21,000,000.00
期末未分配利润	170,988,407.49	277,416,756.55

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 613,025.82 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

33、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	209,231,261.91	136,474,845.05	181,803,345.80	106,700,254.58
其他业务	3,542,242.92	370,292.05	2,265,619.90	189,833.66
合计	212,773,504.83	136,845,137.10	184,068,965.70	106,890,088.24

是否已执行新收入准则

 是 否

34、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	566,398.04	571,764.72
教育费附加	404,570.05	408,403.38
房产税	761,308.74	563,694.90
土地使用税	344,778.64	345,063.84
印花税	83,643.00	69,024.70
其他	94,405.17	145.65
合计	2,255,103.64	1,958,097.19

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	4,863,088.85	3,521,471.74
运输费	4,773,885.25	3,768,626.61
广告及业务宣传费	1,070,574.83	1,504,960.13
三包费	217,300.18	157,943.39
业务招待费	73,732.52	48,043.65
办公、差旅费	255,555.79	223,858.22
驻外机构费用	949,417.74	1,071,439.10
其他	838,623.43	1,188,053.93
合计	13,042,178.59	11,484,396.77

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,617,992.15	9,524,679.19
办公费	495,941.78	539,361.91
车辆费用	555,932.32	337,926.90
差旅费	534,170.83	132,767.45
招待费	583,710.01	453,523.05
折旧、摊销	1,624,563.27	1,045,847.75

中介机构费	1,703,614.65	3,755,101.51
后勤费等	1,098,824.34	683,363.39
修理费	471,016.96	517,288.10
股份支付		6,616,632.48
企业宣传费	168,703.25	51,696.14
安全环保费用	421,763.64	358,593.14
报刊网络服务费	602,893.19	442,558.60
其他	761,524.21	887,135.97
合计	16,640,650.60	25,346,475.58

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,684,974.58	1,407,417.24
物料消耗	1,968,019.94	620,481.57
折旧	2,314,840.38	603,595.01
其他	1,122,767.63	912,908.69
合计	8,090,602.53	3,544,402.51

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	175,694.92	142,617.74
减：利息收入	1,031,425.31	383,454.87
汇兑净损失	774,248.70	-47,636.30
银行手续费	510,113.21	156,046.58
合计	428,631.52	-132,426.85

39、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	402,005.06	599,222.22
2017 年度“产业强园”评先活动发展贡献奖三等奖		500,000.00

长沙市金融业发展专项资金		500,000.00
2017 年度"产业强园"评先活动科技创新奖		285,000.00
长沙市 2017 年第六批科技计划项目经费		250,000.00
其他		270,103.63
2018 年度第二批“工业科技特派员”补助经费	140,000.00	
2018 年长沙市智能制造专项项目（第一批）补贴资金	191,000.00	
2017 年度望城区加速推进新型工业化先进单位	652,300.00	
2018 年节能专项资金	60,000.00	
高新技术企业研发经费补贴	200,000.00	
长株潭国家自主创新示范区资金	20,000.00	
重点境外展会补贴资金	14,000.00	
合计	1,679,305.06	2,404,325.85

40、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	1.00	
理财产品收益	1,935,433.98	3,995,528.93
股权投资收益	430,465.38	
应收款项融资损失	-467,811.69	
合计	1,898,088.67	3,995,528.93

41、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	-502,366.02	
合计	-502,366.02	

42、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-4,271,563.35
二、存货跌价损失	-408,725.66	-52,698.38
合计	-408,725.66	-4,324,261.73

43、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	10,935.01	

44、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	480,000.00	148,013.00	480,000.00
固定资产清理收入	8,103.15		8,103.15
合计	488,103.15	148,013.00	488,103.15

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	480,000.00	148,013.00	与收益相 关

45、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
债务重组损失		11,064.23	
对外捐赠	29,300.00	33,800.00	29,300.00
非流动资产毁损报废损失	1,103,025.59	100,763.48	1,103,025.59

其他	13,711.38	22,654.87	13,711.38
合计	1,146,036.97	168,282.58	1,146,036.97

46、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	741,885.14	7,458,296.40
递延所得税费用	3,789,993.83	-2,324,754.27
合计	4,531,878.97	5,133,542.13

(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	37,490,504.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,623,575.61
子公司适用不同税率的影响	148,716.62
调整以前期间所得税的影响	190,024.99
非应税收入的影响	-765,261.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	320,937.50
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	-77,091.39
研发支出加计扣除额的影响	-909,022.78
所得税费用	4,531,878.97

47、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	1,757,300.00	1,953,116.63
收到的银行利息	1,031,425.31	383,454.87
合计	2,788,725.31	2,336,571.50

(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	1,070,574.83	1,504,960.13
运输费	1,898,985.25	3,768,626.61
驻外机构费用	949,417.74	1,071,439.10
差旅费、招待费、车辆费及其他办公费用	2,802,670.33	1,940,958.65
后勤费用	1,098,824.34	683,363.39
律师、审计、咨询等服务支出	1,561,727.27	1,875,594.50
其他	6,885,274.40	5,042,750.99
合计	16,267,474.16	15,887,693.37

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介服务费用		2,459,520.73
合计		2,459,520.73

(4) 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	56,903,796.36	2,776,125.52
合计	56,903,796.36	2,776,125.52

(5) 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	10,536,816.57	11,522,752.14
中介服务费用	238,858.77	
合计	10,775,675.34	11,522,752.14

48、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	32,958,625.12	31,899,713.60
加：资产减值准备	911,091.68	4,324,261.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,483,393.88	12,012,947.99
无形资产摊销	285,156.00	285,156.00
长期待摊费用摊销	6,666.66	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）	-10,935.01	100,763.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,094,922.44	
财务费用（收益以“-”号填列）	949,943.62	94,981.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,365,900.36	-3,995,528.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	357,515.28	-2,324,754.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,432,478.55	
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,975,529.17	2,083,130.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-36,094,569.82	-20,225,415.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,214,356.66	16,826,969.94
经营活动产生的现金流量净额	18,769,560.55	41,088,892.74
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	48,301,036.00	33,700,262.79
减：现金的期初余额	52,648,041.99	49,277,023.89
现金及现金等价物净增加额	-4,347,005.99	-15,576,761.10

(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	48,301,036.00	52,648,041.99
其中：库存现金	15,285.88	49,103.38
可随时用于支付的银行存款	48,285,750.12	52,598,938.61
三、期末现金及现金等价物余额	48,301,036.00	52,648,041.99

其他说明：

期末货币资金—其他货币资金中的信用证保证金、押汇保证金及银行承兑汇票质押保证金、外币贷款保证金等共计10,536,816.57元，不属于现金及现金等价物。

期初货币资金—其他货币资金中的保函保证金、信用证保证金、押汇保证金等共计56,903,796.36元，不属于现金及现金等价物。

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,536,816.57	保函保证金、银行承兑汇票开具保证金
应收票据	7,914,942.19	质押
固定资产	26,495,454.22	抵押+担保借款
无形资产	4,038,712.55	抵押+担保借款
合计	48,985,925.53	--

其他说明：

2017年5月2日，本公司与上海浦东发展银行长沙分行（以下简称“浦发行”）签订了《房地产最高额抵押合同》，将厂房、办公楼、宿舍等连同房屋占用范围内的土地使用权抵押给浦发行。同时，本公司与浦发行签订了ED660120110615号《融资额度协议》，由浦发行提供总额为6,200.00万元的流动资金贷款、商票贴现、开立进口信用证及进出口押汇结算业务；本公司与浦发行在2013年10月9日至2020年6月8日期间签订的所有授信业务合同（具体合同名称以实际签署的协议为准）均为本合同的主合同，受本合同担保。

截至2019年6月30日，房产原值42,084,213.43元，累计折旧14,958,725.36元，减值准备630,033.85元，账面价值26,495,454.22元；土地使用权账面原值5,674,715.00元，累计摊销1,636,002.45元，账面价值4,038,712.55元。

50、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	--	--	9,632,295.88

其中：美元	614,831.64	6.8747	4,226,783.08
欧元	691,507.33	7.817	5,405,512.80
港币			
应收账款	--	--	29,704,872.98
其中：美元	730,877.62	6.8747	5,024,564.37
欧元	3,157,260.92	7.8170	24,680,308.61
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			11,828,037.15
其中：欧元	1,513,117.20	7.8170	11,828,037.15
应付账款			7,717,772.07
其中：美元	224,563.53	6.8747	1,543,806.90
欧元	789,812.61	7.8170	6,173,965.17

(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

51、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
2018 年度第二批“工业科技特派员”补助经费	140,000.00	其他收益	140,000.00
2018 年长沙市智能制造专项项目（第一批）补贴资金	191,000.00	其他收益	191,000.00

2017 年度望城区加速推进新型工业化先进单位	652,300.00	其他收益	652,300.00
2018 年节能专项资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
产业链建设奖、科技创新奖	380,000.00	营业外收入	380,000.00
高新技术企业研发经费补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
开放型经济发展先进企业	40,000.00	营业外收入	40,000.00
长株潭国家自主创新示范区资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
重点境外展会补贴资金	14,000.00	其他收益	14,000.00
税收规模奖	60,000.00	营业外收入	60,000.00
合 计	1,757,300.00		1,757,300.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
本期新设湖南泽嘉股权投资有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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	山东省天桥区	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	香港	香港	进出口贸易	100.00%		设立

港)有限公司						
湖南泽嘉股权投资有限公司	湖南省	湖南省岳麓区	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务	100.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
ARNTZ GmbH + Co. KG	德国	Wuppertal	各类锯及其配件的生产、销售	28.02%		权益法

(2) 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	96,735,375.00	79,571,622.00
非流动资产	38,037,522.00	40,327,274.70
资产合计	134,772,897.00	119,898,896.70
流动负债	61,535,424.00	31,679,550.10
非流动负债	14,312,927.00	28,320,905.70
负债合计	75,848,351.00	60,000,455.80
净资产	58,924,546.00	59,898,440.90
按持股比例计算的净资产份额	16,510,657.79	16,783,543.14
调整事项	21,219,688.45	22,460,511.22
--商誉	21,959,264.16	22,460,511.22
--内部交易未实现利润	-739,575.71	
对联营企业权益投资的账面价值	37,730,346.24	38,269,980.00
营业收入	98,926,429.43	102,658,173.74
净利润	2,925,937.89	1,337,795.13
综合收益总额	2,925,937.89	1,337,795.13

其他说明

期末余额/本期发生额未经审计，期初余额/上期发生额经审计。

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和交易性金融资产等。本公司的金融负债主要包括短期借款、应付账款、应付票据、其他应付款和一年内到期的非流动负债等。

本公司金融工具的账面价值与其在各结算日的公允价值大致相等。

本公司金融工具主要风险包括信用风险、流动风险及市场风险。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使投资方的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1、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	期末余额			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其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	
货币资金	58,837,852.57			58,837,852.57
应收票据	23,255,636.12			23,255,636.12
应收账款	123,031,082.94			123,031,082.94
其他应收款	3,863,955.65			3,863,955.65
交易性金融资产			60,000,000.00	60,000,000.00
应收款项融资		21,827,858.49		21,827,858.49

接上表：

单位：元

金融资产项目	期初余额			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其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	
货币资金	109,551,838.35			109,551,838.35
应收票据	20,145,135.20			20,145,135.20
应收账款	39,016,715.93			39,016,715.93
其他应收款	4,019,894.48			4,019,894.48

交易性金融资产			90,000,000.00	90,000,000.00
应收款项融资		86,241,261.90		86,241,261.90

(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	期末余额		
	以摊余成本计量的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	合计
短期借款	11,828,037.15		11,828,037.15
应付票据	43,763,614.13		43,763,614.13
应付账款	31,703,610.14		31,703,610.14
其他应付款	86,295,649.02		86,295,649.02

接上表：

单位：元

金融负债项目	期初余额		
	以摊余成本计量的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	合计
应付票据	37,591,851.46		37,591,851.46
应付账款	37,080,404.59		37,080,404.59
其他应付款	3,421,143.44		3,421,143.44
一年内到期的非流动负债	7,658,964.80		7,658,964.80
长期借款	30,635,859.20		30,635,859.20

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于客户未能履行义务支付货款而导致本公司金融资产产生的损失，即资产负债表中已确认之金融资产的账面金额。本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易。按照本公司的政策，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。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，销售部基于财务状况、历史经验及其它因素来评估客户的信用品质。本公司定期评估客户的信用品质并且认为在财务报表中已经计提了足额坏账准备。管理层认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额，参见附注“第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释”中各相关项目。

3、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	期末余额				
	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	1,794,604.89	10033432.26			11,828,037.15
应付票据	10,104,267.94	12,162,627.26	21,496,718.93		43,763,614.13
应付账款	23,590,527.35	3,628,603.75	3,215,549.54	1,268,929.50	31,703,610.14
其他应付款	52,143,143.57	32,548,357.21	183,220.24	1,420,928.00	86,295,649.02
一年内到期的非流动负债					
长期借款					

接上表：

单位：元

项目	期初余额				
	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					
应付票据	2,654,400.68	12,315,373.39	22,622,077.39		37,591,851.46
应付账款	21,290,524.92	8,175,606.33	7,145,516.78	468,756.56	37,080,404.59
其他应付款	372,254.95	1,226,309.94	777,206.43	1,045,372.12	3,421,143.44
一年内到期的非流动负债			7,658,964.80		7,658,964.80
长期借款				30,635,859.20	30,635,859.20

4、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%	327,570.47	327,570.47
人民币对美元升值	-5%	-327,570.47	-327,570.47
人民币对欧元贬值	+5%	513,562.31	513,562.31
人民币对欧元升值	-5%	-513,562.31	-513,562.31

接上表：

单位：元

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%	256,526.04	256,526.04
人民币对美元升值	-5%	-256,526.04	-256,526.04
人民币对欧元贬值	+5%	235,424.53	235,424.53
人民币对欧元升值	-5%	-235,424.53	-235,424.53

上述敏感性分析假定在2019年06月30日已发生汇率变动，并且其他变量不变。2018年06月30日的分析基于同样的假设和方法。

十一、公允价值的披露

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。非上市的持有至到期投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

1、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

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

2、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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可

观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
长沙正元企业管理有限公司	长沙	企业管理服务、企业总部管理	40,000,000.00	28.05%	28.05%

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附注九、在其他主体中的权益、1、在子公司中的权益、(1) 企业集团的构成。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“第十节 财务报告、九、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%

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）	实际控制人为第一大出资人的企业，持有本公司 3.57% 股份
上海柏智投资管理中心（有限合伙）	持有本公司 2.18% 股份
赵树德	持有邦中投资有限公司总股本的 100%，间接持有发行人 8.38% 股权，为公司控股股东长沙正元的一致行动人

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 及下属企业	采购商品	2,373,046.96	20,000,000.00	否	

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	20,342,572.28	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2018年10月31日，公司全资孙公司Bichamp B.V.与AKG签署协议，确立关联关系。上期成为关联方之前出售商品发生额为6,349,947.74元。

(2) 关联担保情况

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	100,000,000.00	2018年10月30日	2019年10月30日	否

关联担保情况说明

2018年10月30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》，为湖南泰嘉新材股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为10,000万元，保证额度的有效期自2018年10月30日至2019年10月30日。截至2019年6月30日，相关担保余额为179.46万元。

(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	3,715,006.04	5,284,169.28

(4) 其他关联交易

公司于2019年3月18日召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于实际控制人为公司发行可转换公司债券提供担保暨关联交易的议案》等公开发行人可转换公司债券的相关议案，本次发行可转债拟采用土地、房产、机器设备等资产抵押

和保证担保相结合的方式提供担保，其中公司实际控制人方鸿为公司本次发行可转换公司债券提供连带责任担保。

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	20,794,802.47	26,299.52	2,745,129.37	137,256.47

7、关联方承诺

联营企业AKG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，AKG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，AKG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AKG在合并基础上的实际（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。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

- 截至2019年6月30日，本公司在上海浦东发展银行长沙分行开立的保函共计三笔，400,000.00欧元和720,000.00美元，用于原材料采购交易。
- 截至2019年6月30日，本公司在招商银行长沙雷锋支行开立的可转让信用证余额为1,574,665.80欧元，用于原材料采购交易。
- 截至2019年6月30日，本公司在中国银行望城支行开立的保函共计一笔。1,250,000.00欧元，用于原材料采购交易。

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。

十五、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	3,589,971.75	2.75%	3,589,971.75	100.00%	0.00	3,589,971.75	6.89%	3,589,971.75	100.00%	0.00
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	2.02%	2,635,140.66	100.00%	0.00	2,635,140.66	5.06%	2,635,140.66	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	954,831.09	0.73%	954,831.09	100.00%	0.00	954,831.09	1.83%	954,831.09	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	126,886,729.70	97.25%	3,054,558.61	2.41%	123,832,171.09	48,502,279.77	93.11%	2,589,982.07	5.34%	45,912,297.70
其中：										

组合计提	126,88 6,729.7 0	97.25 %	3,054,5 58.61	2.41%	123,83 2,171.0 9	48,502, 279.77	93.11%	2,589,9 82.07	5.34%	45,912,2 97.70
合计	130,47 6,701.4 5	100.00 %	6,644,5 30.36		123,83 2,171.0 9	52,092, 251.52	100.00 %	6,179,9 53.82		45,912,2 97.70

按单项计提坏账准备：3,589,971.75 元

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	2,635,140.66	2,635,140.66	100.00%	预计无法收回
客户 2	954,831.09	954,831.09	100.00%	预计无法收回
合计	3,589,971.75	3,589,971.75	--	--

按组合计提坏账准备：3,054,558.61 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-1 年	120,055,637.29	118,239.11	0.10%
1-2 年	3,593,171.95	97,946.93	2.73%
2-3 年	685,634.30	313,275.07	45.69%
3-4 年	604,639.39	577,450.74	95.50%
4-5 年	562,630.51	562,630.51	100.00%
5 年以上	1,385,016.26	1,385,016.26	100.00%
合计	126,886,729.70	3,054,558.61	--

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）	120,055,637.29
1 至 2 年	3,593,171.95
2 至 3 年	685,634.30
3 至 4 年	604,639.39

4 至 5 年	562,630.51
5 年以上	4,974,988.01
合计	130,476,701.45

(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	
组合计提	2,589,982.07	466,901.97		2,325.43	3,054,558.61
单项计提	3,589,971.75				3,589,971.75
合计	6,179,953.82	466,901.97		2,325.43	6,644,530.36

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 4	2,325.43

(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	期末余额	占应收账款期末余额	坏账准备 期末余额
		合计数比例 (%)	
泰嘉新材（香港）有限公司	19,818,684.10	15.19	
无锡衡嘉锯切科技有限公司	13,244,241.72	10.15	
济南泰嘉锯切科技有限公司	10,199,994.28	7.81	
客户 5	7,341,707.07	5.63	36,809.61
客户 6	4,862,270.11	3.73	39,773.23
合计	55,466,897.28	42.51	76,582.84

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	585,354.17	978,252.22
其他应收款	41,829,186.15	2,988,191.03
合计	42,414,540.32	3,966,443.25

(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	585,354.17	978,252.22
合计	585,354.17	978,252.22

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	38,634,345.13	16,604.89
备用金及员工借款	3,401,286.34	2,524,068.73
押金	28,100.00	125,130.00
其他	328,771.45	881,209.89
合计	42,392,502.92	3,547,013.51

2) 坏账准备计提情况

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）	40,491,794.03
1 至 2 年	492,729.39
2 至 3 年	669,295.55
3 至 4 年	358,362.99
4 至 5 年	240,314.88
5 年以上	140,006.08
合计	42,392,502.92

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	
风险组合	558,822.48	4,494.29		563,316.77
合计	558,822.48	4,494.29		563,316.77

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
泰嘉新材（香港）有限公司	子公司往来款	38,586,845.13	1 年以内	91.02%	
林峰	备用金及员工借款	156,000.00	1 年以内	0.37%	10,563.69
湖南省商务厅商务展览中心	其他	139,452.00	1 年以内	0.33%	119.47
黄磊	备用金及员工借款	120,000.00	1 年以内	0.28%	8,125.92
罗雄	备用金及员工借款	120,000.00	1 年以内	0.28%	8,125.92
合计	--	39,122,297.13	--	92.28%	26,935.00

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	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡衡嘉锯切科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
济南泰嘉锯切科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		

泰嘉新材（香港）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	5,000,000.00			5,000,000.00		

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	205,335,638.92	139,083,383.03	181,262,545.48	106,709,984.58
其他业务	3,672,844.91	445,582.53	2,677,207.04	529,003.58
合计	209,008,483.83	139,528,965.56	183,939,752.52	107,238,988.16

是否已执行新收入准则

 是 否

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	1.00	
理财产品收益	1,935,433.98	3,995,528.93
应收款项融资损失	-467,811.69	
合计	1,467,623.29	3,995,528.93

十六、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	10,935.01	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,159,305.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	40,919.69	
委托他人投资或管理资产的损益	1,935,434.98	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,137,933.82	
减：所得税影响额	451,267.97	
合计	2,557,392.95	--

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	4.99%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.60%	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

第十一节 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2019年半年度报告文本。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站、报刊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

2019年7月26日