

公司代码：603500

公司简称：祥和实业

浙江天台祥和实业股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人汤友钱、主管会计工作负责人郑远飞及会计机构负责人（会计主管人员）胡锦涛萍声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
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	经营情况的讨论与分析.....	18
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	36
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节	公司债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	39
第十一节	备查文件目录.....	129

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
祥和实业、本公司、公司	指	浙江天台祥和实业股份有限公司
和瑞祥	指	浙江天台和瑞祥投资有限公司
富适扣	指	FOSCO RAIL PTE. LTD.
大车配	指	天台大车配贸易服务有限公司
富适扣（浙江）	指	富适扣铁路器材（浙江）有限公司
祥和电子	指	浙江天台祥和电子材料有限公司
银信小贷	指	天台县银信小额贷款股份有限公司
中国铁路	指	前身为中华人民共和国铁道部、中国铁路总公司，现为中国国家铁路集团有限公司，承担原铁道部的企业职责。
铁科院	指	原中国铁道科学研究院，现为中国铁道科学研究院集团有限公司，成立于 1950 年，系中国国家铁路集团有限公司下属的科研机构，主要职能为铁路技术成果转化。
三和	指	韩国三和电机股份公司
三莹	指	韩国三莹电子工业股份公司
尼吉康	指	日本尼吉康株式会社
福斯罗	指	福斯罗扣件系统（中国）有限公司
中原利达	指	中原利达铁路轨道技术发展有限公司
中铁隆昌	指	中铁隆昌铁路器材有限公司
晋亿实业	指	晋亿实业股份有限公司
安徽巢湖	指	安徽省巢湖铸造厂有限责任公司
铁科轨道	指	北京铁科首钢轨道技术股份有限公司
河北翼辰	指	河北翼辰实业集团股份有限公司
时代新材	指	株洲时代新材料科技股份有限公司
金义东	指	金华—义乌—东阳市域轨道交通工程
艾华集团	指	湖南艾华集团股份有限公司
金炬达	指	天台县金炬达橡胶有限公司
江海股份	指	南通江海电容器股份有限公司
贵弥功	指	日本贵弥功株式会社
立隆电子	指	立隆电子（苏州）有限公司、立隆电子（惠州）有限公司
风华高科	指	广东风华高新科技股份有限公司
三水日明	指	佛山三水日明电子有限公司
上交所	指	上海证券交易所
董事会	指	浙江天台祥和实业股份有限公司董事会
监事会	指	浙江天台祥和实业股份有限公司监事会
公司章程	指	现行《浙江天台祥和实业股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1-6 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江天台祥和实业股份有限公司
公司的中文简称	祥和实业
公司的外文名称	Zhejiang Tiantai Xianghe Industrial Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	XHSY
公司的法定代表人	汤友钱

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	齐伟	陈樱梦
联系地址	天台县赤城街道人民东路799号	天台县赤城街道人民东路799号
电话	0576-83966128	0576-83966128
传真	0576-83966988	0576-83966988
电子信箱	ttxhsy@ttxh.com.cn	ttxhsy@ttxh.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	天台县赤城街道人民东路799号
公司注册地址的邮政编码	317200
公司办公地址	天台县赤城街道人民东路799号
公司办公地址的邮政编码	317200
公司网址	http://www.ttxh.com.cn/
电子信箱	ttxhsy@ttxh.com.cn

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司证券法务部

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	祥和实业	603500	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	78,811,187.38	181,744,298.80	-56.64

归属于上市公司股东的净利润	15,705,251.41	52,227,966.54	-69.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,590,191.47	45,060,053.48	-74.28
经营活动产生的现金流量净额	26,082,191.90	4,464,593.16	484.20
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	858,662,063.70	895,825,355.84	-4.15
总资产	902,800,539.10	960,065,597.75	-5.96

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.09	0.30	-70.00
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.30	-70.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.07	0.26	-73.08
加权平均净资产收益率(%)	1.77	6.05	减少4.28个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.31	5.22	减少3.91个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	19,009.91	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,781,602.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,600,000.00	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-631,256.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,071,891.55	系理财产品收益
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-726,187.05	
合计	4,115,059.94	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

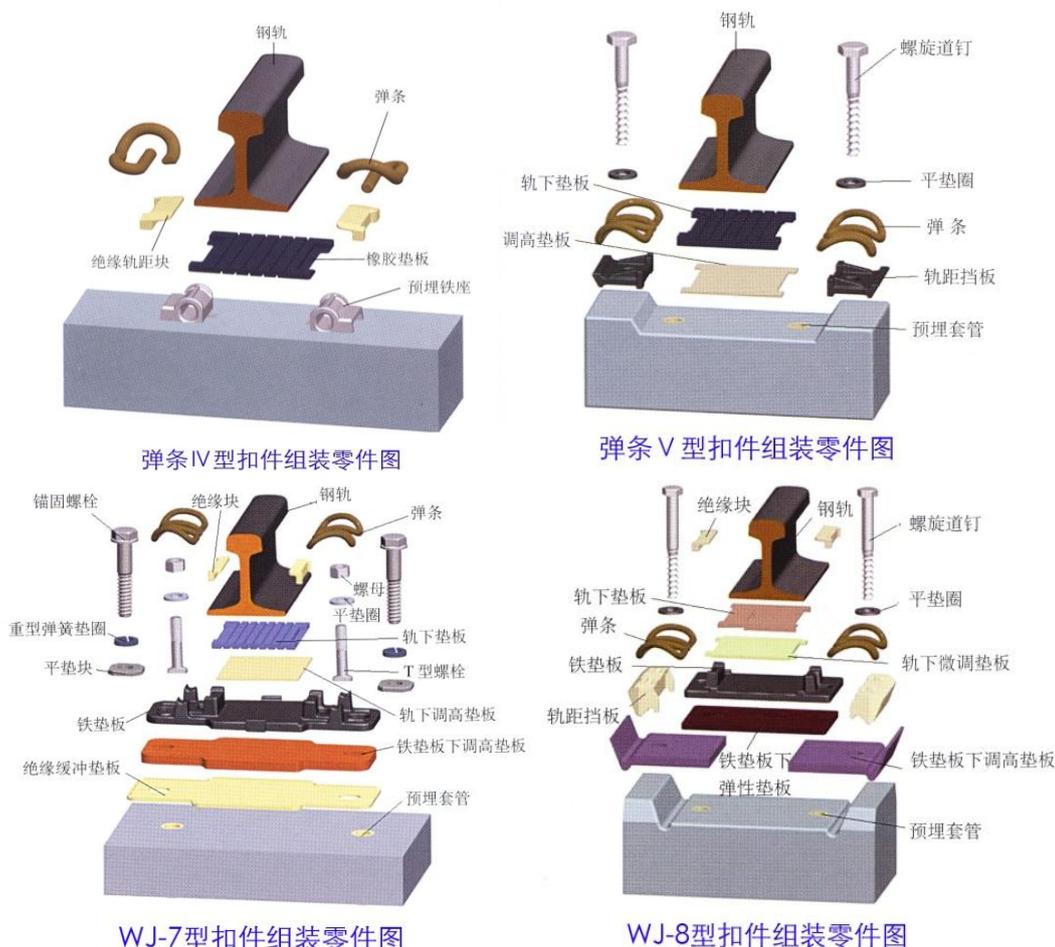
一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

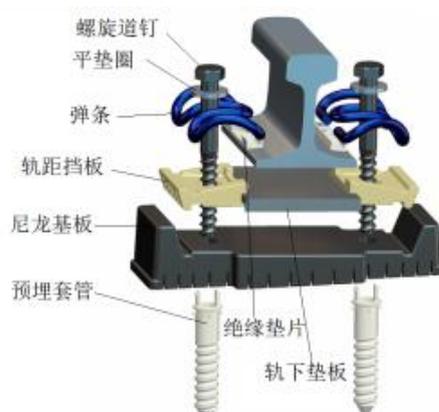
轨道扣件：轨道扣件主要包括铁路轨道扣件和城市轨道交通扣件，具体包括高速铁路、重载铁路、普铁和客货共线等轨道扣件的非金属部件；以及城际、市域、地铁等城市轨道交通扣件系统。轨道扣件是将轨道上的钢轨和轨枕（或其他类型轨下基础）联结的零件，又称中间联结零件，其作用是将钢轨固定在轨枕上，保持轨距和阻止钢轨相对于轨枕纵向移动，给整个轨道结构提供弹性，同时起绝缘作用。轨道扣件非金属部件是保证轨道精度和平顺性的核心部件，对整体扣件的绝缘性能和使用寿命起决定性作用。

公司在研发、生产和销售高速铁路轨道扣件非金属部件的基础上，凭借技术积累和海外扣件联合体强强联合，通过全资子公司富适扣研发成功包括 LRS1A 型扣件、MQ-2 型扣件、OF300 扣件、OF500A 扣件、MQ-I 型扣件、WJ14 型扣件、WJ15 型扣件、OF2C 型扣件、OF5C 型扣件等多种可适用铁路、城市轨道交通等不同线路的轨道扣件，同时可为客户提供轨枕等配套解决方案。

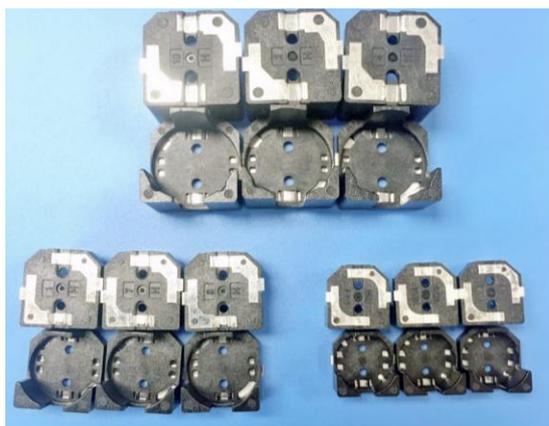
我国自主研发并大批量使用到高速铁路的轨道扣件主要包括弹条 IV 型、弹条 V 型、WJ-7 型和 WJ-8 型。其非金属部件分为尼龙件、橡胶件、塑料件和 WJ8 铁垫板下弹性垫板。其中，尼龙件主要包括轨距挡板、绝缘轨距块、预埋套管等；橡胶件主要包括橡胶垫板、复合垫板、绝缘缓冲垫板等；塑料件主要包括轨下调高垫板、微调垫板、铁垫板下调高垫板等。如下图所示：



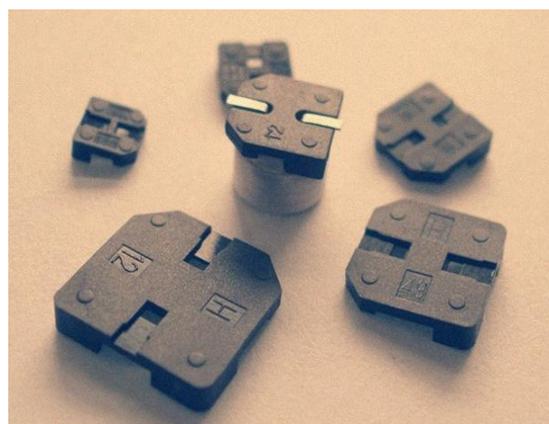
适用于城市轨道交通的扣件与高铁轨道扣件略有不同，国内城际、市域铁路更多是直接采用高铁扣件，而地铁、轻轨等有多种类型扣件，下图为公司研发成功适用城市轻轨的 LRS1 型轨道扣件系统：



电子元器件配件：公司电子元器件类产品主要包括：铝电解电容器用橡胶密封塞、超级电容器用橡胶密封塞、电容器用端子（牛角）盖板[三者以下合称：橡胶塞（盖板）]、表面贴装铝电解电容器用底座、车用贴片电容器用耐振动底座[二者以下合称：底座]，以及空调压缩机过电保护器用电子底座。电容器是一种关键电子元器件，也作为主要的电子元件之一，其产量约占整个电子元件的 40%，市场需求较大。铝电解电容器是使用铝外壳、正极铝箔、负极铝箔、电解纸、电解液、橡胶塞（盖板）、引出线、底座等材料制造而成的储能元件，在电路中用于调谐、滤波、耦合、旁路、能量转换和延时等。橡胶塞（盖板）是铝电解电容器的主要密封和绝缘材料，是影响电容器寿命和可靠性的重要部件。底座产品是将片式电容器牢固坐立在线路板上防止振动，同时给电容器散热的一个重要基础部件。相关产品如图所示：



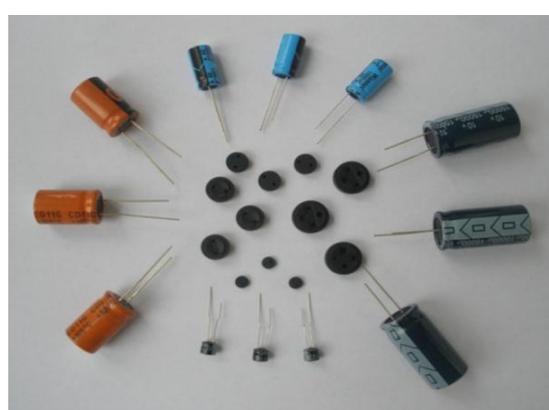
车用贴片电容器用耐振动底座



表面贴装铝电解电容器用底座



空调压缩机过电保护器用电子底座



铝电解电容器用橡胶密封塞



电容器用端子（牛角）盖板

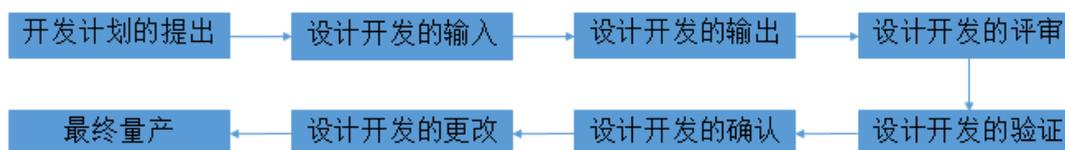
（二）经营模式

1、研发模式

公司的研发模式主要有两种：内部自主研发、与科研院所联合研发。

内部自主研发方面，公司在多年积累的研发管理经验的基础上，已经形成了一套系统的自主研发系统，公司研究院根据下游客户需求并结合自身的技术优势组织研发工作。特别是海外扣件业务，根据不同项目专门设计研发，包括单个零部件、整套扣件以及含轨枕的成套解决方案。电子元器件配件产品以自主研发为主，公司先后研发并量产应用于电容器的橡胶塞（盖板）、底座，以及应用于空调压缩机的专用底座产品。

轨道扣件联合研发方面，公司与铁科院等科研院所积极展开合作，实现产研无缝对接，充分利用公司技术力量雄厚、开发迅捷、试产能力强、检测设备齐全等方面的优势，积极参与铁科院各类研发课题，并积累了技术创新和技术管理方面的丰富经验，取得了显著的成果。



2005年起，公司作为课题组成员加入了原铁道部委托铁道科学研究院牵头组成的“中国客运专线扣件系统联合研发组”，承担了“客运专线扣件系统尼龙橡胶件试制及其工艺研究”子课题的研发，近几年主要完成了重载铁路用弹条Ⅵ型、弹条Ⅶ型和WJ12型扣件系统的非金属部件的研发试制任务、既有铁路升级改造及优化（客货共线）等研发任务。此外，公司继续承担弹性垫层及尼龙塑料件优化的课题研究任务。

2、采购模式

为了防止原材料资金占用过高的现象，公司采用“以销定采为主，适量储备为辅”的采购模式。原材料采购主要是以产品订单情况和基础库存情况为参考依据，根据产品订单的实际情况确定采购量和采购日期，保证为客户按时供货。为避免下游客户约定交付周期短而存货不足的情况，公司一般都会预备一定的安全库存量，并规定每种采购品的备选供应商不少于3个，从而满足在库存量不足时原材料的采购。公司采购业务流程主要包括确定采购需求、通过询价及对比筛选原材料供应商、进行采购审批、与供应商签订合同、原材料检验入库、结算等步骤。

公司在执行整套扣件以及含轨枕的成套解决方案合同时，还采用向联合体成员方和合格供应商询价采购等模式。

3、生产模式

公司的轨道扣件产品和电子元器件配件产品均采用“接单生产为主，适量备货为辅”的生产模式。公司现有轨道扣件生产线、橡胶密封塞生产线和底座生产线，各生产线承担不同的生产工序和生产任务。公司严格控制各生产环节的配合情况及衔接进度，在生产过程中严格执行质量、工艺及岗位操作等管理制度，保证订单产品的质量与交货期。生产部每月和节日举行安全大检查，开展安全生产标准化管理，检查安全基础管理工作。

公司轨道扣件产品的生产过程中须接受扣件集成供应商的驻厂监造，监造过程包括产品从原材料进厂到产品出厂的全部环节，监造内容包括对采购的原材料品类、生产使用的设备设施、生产工艺及参数、产品检测、包装与储存等项目的验证和监督。

4、销售模式

(1) 轨道扣件产品

(a) 国内高铁业务

在高速铁路轨道扣件业务上，轨道扣件金属部件供应商和非金属部件供应商组成联合体，提供各自产品组成整套扣件系统，由一家企业作为轨道扣件集成供应商代表联合体参与投标（各零部件以及扣件集成组合均需要通过中铁检验认证中心的 CRCC 认证，方有资格参与投标）。

以公司所在的中原利达轨道扣件集成供应商为例，中国铁路设立专线项目公司，中原利达参与其根据中国铁路甲供物资目录举行的招标采购活动，并在中标后与其签订轨道扣件供货合同，与公司签订轨道扣件非金属部件采购合同。中原利达根据铁路专线项目公司的订单要求向公司发出采购订单，公司生产备货后将产品直接发往铁路建设项目现场，在铁路专线项目公司签收后确认销售收入。

(b) 国际出口业务

在出口业务上，公司通过与铁科院铁道建筑研究所、株洲时代、中铁隆昌、铁科轨道等单位建立战略合作关系，成立海外扣件联合体，并授权公司在新加坡设立富适扣对外销售铁路器材。

(c) 国内城轨等业务

依托全资子公司富适扣（浙江）进入国内普铁，城际、市域、地铁等城市轨道交通等市场。

(d) 国内维养业务

轨道扣件维修养护方面，公司自主参与各铁路局的零部件招投标。

(2) 电子元器件配件产品

公司电子元器件配件产品与品牌在业内具有良好的口碑，产品市场定位于中高端客户，并在持续拓展新客户。为保证对下游客户的需求反应迅速，公司采用直销方式。在业务拓展阶段，由电子产品业务负责人选择、确定潜在客户，委派业务人员对意向客户进行调研，分析客户产品的核心需求及服务诉求。入选客户合格供应商名录后，与对方签订供货合同或订单。对于多年合作的客户，在保证产品质量与交货周期的前提下，公司根据订单要求直接进行生产、出货。

(三) 报告期内公司主要业绩驱动因素

公司主营业务主要为轨道扣件和电子元器件配件的研发、生产和销售。报告期内，两大业务板块均受到新冠肺炎疫情的影响，公司及时调整方案，整体经营平稳运行。轨道扣件受施工项目复工进度以及物流的影响，公司及时调整产能和合理控制成品数量，紧跟项目施工进度。同时，立足浙江，积极拓展国内城轨业务。电子元器件配件在出口业务暂停下，积极争取国内订单，送货至客户现场，加快祥和和电子盖板投产，实现电子元器件配件业务营收同比增长。

1、轨道扣件产品

报告期内全国铁路新线开通 1,178 公里，其中高铁 605 公里。全国铁路固定资产投资完成 3,258 亿元，超去年同期 38 亿元，同比增长 1.2%，其中国家铁路基建投资完成 2,451 亿元，同比增长 3.7%，保持高位持续投资。

国家发改委今年上半年批复了包括深圳、合肥、徐州、厦门城市轨道交通建设规划，共计 20 条轨交线路，新批复项目总投资额达 2,036.17 亿元，为公司提供了良好的市场空间。

报告期内，全资子公司富适扣（浙江），首次成功进入城市轨道交通领域，获得金义东市域铁路合同。

2、电子元器件配件

报告期内，信息技术和电子设备、自动化和智能化设备的快速发展及国际制造业持续向中国转移，电容器需求整体呈上升趋势。铝电解电容器行业在 5G、汽车电子、新能源等新兴领域的快速发展下，整个产业保持稳步增长。在出口业务暂停的情况下，公司积极拓展优质新客户，交易订单数量增加，祥和电子成功投产并销售，为电子元器件配件业务稳步增长打下良好基础。

(四) 报告期内公司所属行业情况说明

1、轨道扣件行业情况说明

(1) 所属行业。公司主营业务主要为轨道扣件非金属部件的研发、生产和销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），行业属于“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制

造业”中的“C371 铁路运输设备制造”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），行业属于“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”。

（2）相关市场行业政策

近年来轨道扣件行业政策有《交通强国建设纲要》、《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》、《关于加快推进铁路专用线建设的指导意见》（发改基础〔2019〕1445 号）、《关于支持民营企业参与交通基础设施建设发展的实施意见》（发改基础〔2020〕1008 号）、《国家发展改革委关于促进枢纽机场联通轨道交通的意见》（发改基础〔2020〕576 号）、《铁路“十三五”发展规划》、《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》、《中长期铁路网规划》和《国民经济和社会发展规划第十三个五年规划纲要》等。

2019 年 10 月 30 日，国家发改委修订发布了《产业结构调整指导目录（2019 年本）》。本次产业结构调整目录中涉及铁路运输的条目共计 26 条。其中，鼓励类条目 18 条，主要鼓励铁路线网建设和铁路自动化等方面的发展；淘汰类中落后产品 8 条，主要集中在铁路货运设备领域。

针对我国目前铁路行业中发展存在的问题，优化路网结构，加强电气化建设，提高现代信息技术应用水平，淘汰落后设备已经不可避免。目前我国正在加强现代化综合交通运输体系的建设，铁路作为陆地运输的骨干，加快新线路建设和原有铁路改扩建，有助于优化路网结构，解决区域不平衡问题。年初，城际高速铁路与城市轨道交通纳入新基建七大重点建设领域之一。

（3）轨道扣件行业发展趋势

报告期内全国铁路新线开通 1178 公里，其中高铁 605 公里。全国铁路固定资产投资完成 3,258 亿元，超去年同期 38 亿元，同比增长 1.2%，其中国家铁路基建投资完成 2451 亿元，同比增长 3.7%。

今年上半年，国家发改委批复了包括深圳、合肥、徐州、厦门城市轨道交通建设规划，共计 20 条轨交线路，新批复项目总投资额达 2,036.17 亿元。回顾 2019 年，国家发改委共批复 4 个城市轨道交通重大项目，包含郑州、西安、成都及北京城市轨道交通建设规划，共计 30 条轨交线路，新批复项目里程达 684.82 公里，投资总额达 4,926.017 亿元。

2020 年上半年疫情影响下，城市群之间城际高铁与城际轨道建设仍在如火如荼地进行，多项国家重点工程陆续复工，轨交重大项目审批节奏加快，下半年轨交建设预计将迎来更多轨交线路开工建设。

3 月 4 日，中共中央政治局常务委员会召开会议，提出要加快新型基础设施建设，其中城际高铁和城轨位列七大“新基建”板块之一。城轨作为国内基础设施领域的短板，“新基建”政策将有助于加快行业的发展速度，且考虑到城轨建设周期为 4~6 年，近期加快开工的线路有望在“十四五”末期竣工。

国内城轨近年来迈入发展快车道。伴随着城市公共交通需求的爆发，我国城轨蓬勃发展，2010-2019 年间我国城轨运营里程 CAGR 达到 19%，到 2019 年运营里程 6,730 公里，占全球比重约为 24%。按照开通城市数量计算，2011 年我国开通城轨的城市数量仅 11 个，截止到 2019 年，我国共有 40 个城市开通了城轨，年均新增城市 3.6 个。

其他制式轨交占比逐渐提升，轨交增量迎来新变化。2012 年，全国运营的城轨线路中，地铁里程占比为 83.6%，截止 2017 年，这一比重小幅下降至 77.3%。其他制式的轨道交通投资一般小于地铁，也适宜于不同发展水平的城市，或者满足不同的城市居民的短距离出行要求，或将成为未来发展的重点之一。

国内城镇化率提升将带来轨交渗透率的进一步增长。根据国际经验，当一国的城镇化率发展到一定水平，城市轨道交通开始迎来高速式增长。2019 年我国的总人口城镇化率已达 60.6%，但距离美国的 80%，日本的 90%仍有距离，未来城镇化率持续提升仍将带动城轨建设需求的增长此外，目前中国核心城市的地铁密度及面积密度，与各国核心城市对比仍存在较大差距，城市轨交发展仍存在较大空间。

（4）行业技术与壁垒

（a）国内轨道扣件行业的技术发展趋势情况如下：

i. 扣件技术水平稳步提升

由于轨道扣件非金属部件种类繁多，各类产品的性能存在着较大的差异，因此生产制造的技术难度也存在较大差异。部分产品的各项性能要求较高，其配方和工艺相对比较复杂，生产时通常需要长期反复的实验积累才能得到适当的配方与工艺。随着铁路、城市轨道交通行业技术的革

新，轨道扣件的技术要求也会不断提高，企业只有掌握了原材料配方和工艺的核心技术才能在市场竞争中立于不败之地。

就国内高铁而言，随着中国高铁建设经验的不断积累，轨道扣件逐步优化，非金属部件也向耐极寒、高强度、重载化等方向研发。普铁向客货共线优化发展，列车运行速度提高；货运铁路向重载化、提高速度方向发展；而城市轨道交通特别是城际铁路逐步向高铁标准发展。

ii. 行业技术标准不断提高

轨道扣件的客户群体主要包括：铁路系统和城市轨道交通系统。铁路系统又分为高速铁路、重载铁路和普通铁路等；城市轨道交通系统又分为地铁、轻轨、单轨、有轨电车、磁悬浮和市域快轨等。各种轨道系统对轨道扣件产品的类型需求不同，这对企业研发、生产的快速反应能力提出了较高要求，应用型研发能力强、生产组织和配套协调能力强的企业方能更好的满足市场需求。

(b) 轨道扣件行业壁垒

i. 市场准入壁垒

铁路运输的安全性关系重大，目前国家对涉及铁路、城市轨道交通建设的重要零部件产品及专用设备实行较为严格的产品认证制度。轨道扣件生产企业需要获得由中铁检验认证中心(CRCC)出具的铁路产品认证证书，方可向铁路建设业主方供货。

轨道扣件非金属部件的认证需集成商的集成证明文件及授权证明文件原件、中国铁路产品鉴定或技术评审文件，以及由中国铁路、铁路局(集团)或铁路建设方出具的近年内的供货业绩证明；当企业需办理产品试用证书时，应同时提供试用考核试验大纲(考核试验大纲须报中国铁路运输局核备)及考核期间的质量承诺。试用考核试验大纲内容至少应包含考核目的、考核项目及内容、数量、职责分工、考核跟踪和检查记录要求、试用评审、合格评价标准等内容，试用期为三年。

此外，生产铁路重要零部件的企业应当符合下列条件并经国务院铁路主管部门许可和授权：有按照国家规定标准检测、检验合格的专业生产、检测设备；有相应的专业技术人员；有完善的产品质量保证体系和安全管理制度；符合法律、行政法规规定的其他条件。因此，轨道扣件行业具有较高的市场准入壁垒。

ii. 技术壁垒

轨道扣件是铁路、城市轨道交通建设所需的关键零部件，一般为适应不同类型轨道的使用要求及使用环境进行定制生产，对原材料、生产工艺和产品质量等多项指标都有很高的要求，具有很强的专业性及技术性，属于技术密集型产品。目前，该行业已经形成了一套相对完整的研发体系，轨道扣件生产企业依据国家铁路局制定的技术标准及铁科院专项授权的技术图纸进行各类零部件的研发生产和成套扣件系统的配套组装，业内相关科研成果专业性较高、获取难度较大。同时，随着我国轨道扣件行业的技术水平不断提升，铁科院对扣件产品的质量指标参数等要求也随之提高，这就需要轨道扣件生产企业不断加大自主研发及高端装备投入，以满足更高的技术要求。因此行业内技术的专业性会越来越强，形成更高的技术壁垒。

iii. 信誉壁垒

铁路和城市轨道交通的建设和运营与社会大众的生命安全和日常生活息息相关，轨道扣件在保证列车安全运行过程中起着关键作用，也为政府铁路主管部门和中国铁路所高度重视。中国铁路物资管理部除了指导其所属企业规范开展物资管理和招标采购工作外，也承担了建立铁路物资质量监控体系和供应商信用评价体系的职责，对零部件供应商产品的稳定性和安全性进行长期的系统考核和监督。目前，行业内大多数供应商均与铁路建设业主方建立了长期稳定的业务关系，并积累了良好的信誉，先发优势比较明显。对新进入者而言，树立企业和产品信誉不仅需要漫长的时间积累，也需要大量的人力、物力、财力和研发等资源的持续保障，很难在短期内建立和铁路建设业主方之间的互信关系。

iv. 合作壁垒

一个完整的轨道扣件系统由金属部件和非金属部件构成，各类零部件企业一般通过协作方式组成经营联合体并提供各自产品来组装成完整扣件系统，负责最后装配的企业作为轨道扣件集成供应商代表整个联合体参与竞标。通过长期的协作，目前联合体内各家企业之间已经建立了较为紧密和稳定的互利合作关系，除非发生重大质量问题或产生重大纠纷，行业外单个零部件制造企业很难进入现有联合体体系内。同时，由于组装后的轨道扣件需要经过上道使用、技术审查、测

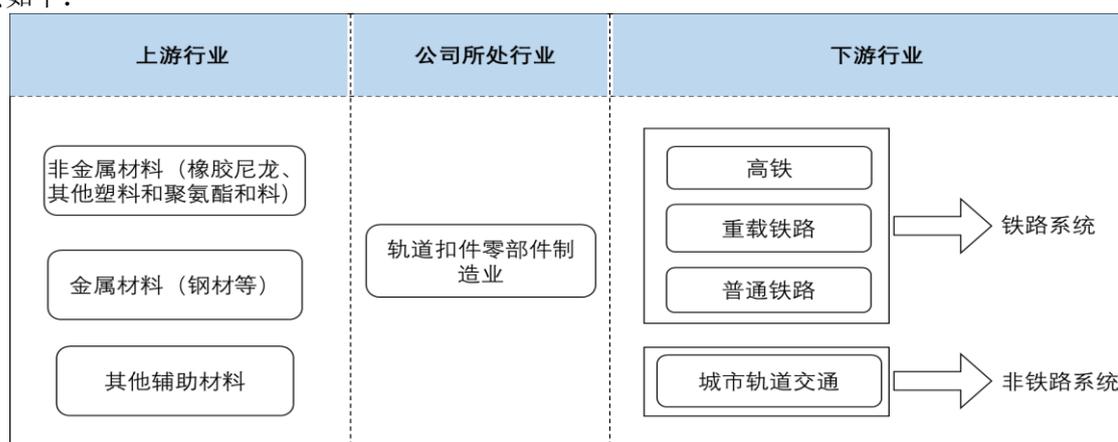
试合格后，方可用于铁路建设施工现场。金属部件和非金属部件配合精度要求极高，故轨道扣件集成供应商一般不会寻求外来新的零部件制造商。

(5) 轨道扣件行业具有周期性特征

该行业发展具有顺应铁路、城市轨道交通投资的周期性特征。目前我国铁路、城市轨道交通投资主要来自于政府预算，因此受国内宏观经济波动、国家产业政策及固定资产投资情况影响较大。近年来，随着我国城市化进程的加快，铁路、城市轨道交通建设需求不断扩大，轨道扣件行业也随之进入到了新一轮的快速发展时期，仅全国铁路投资历年来保持在 8000 亿以上，城市轨道交通也呈上升趋势，且 2019 年创下新高。

(6) 轨道扣件业务与上下游行业的关系

轨道扣件主要由金属部件和非金属部件两部分组成，金属部件主要原材料是钢材，非金属部件的主要原材料是改性尼龙、天然橡胶、聚氨酯组合料。公司所处的轨道扣件行业上下游产业链条如下：



(7) 轨道扣件行业竞争格局及公司所处地位

高铁轨道扣件：国内高铁扣件行业的主要参与者为 7 家规模较大的轨道扣件集成供应商，分别为：福斯罗、中原利达、中铁隆昌、晋亿实业、安徽巢湖、铁科轨道、河北翼辰。祥和实业是行业中较早通过尼龙件、橡胶件、WJ8 铁垫板下弹性垫板和塑料件的 CRCC 认证的企业，具有轨道扣件非金属部件种类完整、工艺先进、生产历史悠久、前期供货量大等诸多优势，在同行业中处于领先地位。是高铁轨道扣件集成供应商中原利达的主要供货商，还与安徽巢湖、铁科轨道、翼辰实业、中铁隆昌、晋亿实业其他 5 家高铁轨道扣件集成商完成配套认证，并实现销售。

国际市场上，主要参与者为德国 VOSSLOH 和英国 PANDROL。报告期内，公司与铁科院铁道建筑研究所、时代新材、铁科轨道、中铁隆昌等中国高速铁路扣件主要研发制造单位强强联合，组成海外扣件联合体（FSCR 项目），并授权公司出资在新加坡设立富适扣全资子公司，富适扣公司已研发成功多种可适用于高铁、普铁、城市轨道交通等不同场景、不同线路要求的轨道扣件系统，可为客户提供最佳解决方案，服务“一带一路”，积极布局海外业务，争取与前者形成三足鼎立之势。

普铁、客货共线扣件：公司研发的部件全部通过认证，已通过 7 家集成供应商的集成配套，并拿到 CRCC 证书。

城市轨道交通扣件：公司已通过城市轨道交通绝缘轨距块、挡板座、轨下橡胶垫板等产品 CRCC 认证。同时，全资子公司富适扣将借助良好的平台和优势，积极参与国内外地铁、城际、市域铁路建设。

(8) 轨道扣件行业产品检修标准

(a) 根据铁道部文件铁运〔2013〕19 号关于印发《高速铁路有砟轨道线路维修规则（试行）》的通知中对有砟轨道采用的弹条 IV 型、弹条 V 型的检修有规定，具体见第 3.6.5 条款扣件出现以下不良状态或伤损，应进行修理或者更换：零部件损坏；预埋套管损坏；橡胶垫板压溃或变形（两侧压宽合计：厚度为 10mm 的橡胶垫板超过 20mm）丧失作用，橡胶垫片损坏时，应进行更换；轨距挡板严重磨损，钢轨与轨距挡板、轨距挡板与承轨槽挡肩离缝超过 2mm。

(b) 根据铁道部文件铁运(2012)83号关于印发《高速铁路无砟轨道线路维修规则(试行)》的通知中对WJ-7型、WJ-8型的检修有规定,具体见3.5.6条款扣件出现以下不良状态或伤损,应进行修理或更换:零部件损坏;预埋套管损坏;弹性垫板静刚度超过设计上限的25%

(c) 根据铁道部文件铁运(2006)146号关于印发《铁路线路修理规则》的通知中对普通铁路(普通、客货)的检修有规定,具体见第3.5.5条款扣件伤损达到下列标准,应有计划地修或更换:扣板、轨距挡板严重磨损,扣板、轨距挡板前后离缝超过2mm。挡板座、铁座损坏或作用不良。

2、电子元器件配件行业情况

(1) **所属行业。**公司生产的电子元器件配件产品主要为橡胶塞(盖板)、底座和空调压缩机过电保护器用电子底座,根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”中的“C398 电子元件及电子专用材料制造”。

(2) 电子元器件配件行业主管部门、监管体制、主要法律法规及政策

(a) 电子元器件配件行业主管部门、监管体制

工业和信息化部(原国家信息产业部)是电子元器件配件行业行政主管部门,主要负责制订我国电子元器件配件行业的中长期发展规划、政策和措施,指导产品结构调整,对行业的发展方向进行宏观调控。目前,电子元器件配件行业已充分实现市场化竞争,各企业面向市场自主经营,政府职能部门进行产业宏观调控,行业协会进行自律规范。

(b) 电子元器件配件行业主要法律法规及政策

电子元器件行业主要法律法规及政策有《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》等。

(3) 电子元器件配件行业技术水平及发展趋势

影响橡胶塞(盖板)、底座和空调压缩机过电保护器用电子底座性能的主要因素是原材料配方和生产工艺。我国近几年铝电解电容器产业发展迅速,相关配件技术水平也有较大进步。随着5G通信、汽车电子、新能源的快速发展,产品逐步向绿色环保、小型化、长寿命、耐高温方向发展。

近几年,我国电子信息产业迅速发展,电子元器件行业进入快速发展阶段。消费电子产品升级,新技术导入和5G应用将提升电子元器件使用量,进一步扩大市场规模。我国新兴电子元器件市场规模年均增速超过10%,行业整体发展水平较快,随着智能交通、智能手机、物联网等新兴领域的进一步发展,我国新兴电子元器件市场规模有望进一步提升。电子元器件国产化受到社会各界的关注,同时,国家对行业的资金与政策扶持力度日益增大。在科技水平不断进步以及“中国制造2025”的背景下,下游市场对电子元器件的体积、功耗、响应速度、精度、功率、配套等要求不断提高。我国电子元器件行业在技术领域面临追赶国际先进水平的压力,也面临新一代电子信息技术发展的挑战。

(4) 电子元器件配件行业壁垒

(a) 质量和品牌壁垒

橡胶塞(盖板)的密封性能和耐高温、耐腐蚀性能直接影响电容器的整体性能和使用寿命。鉴于橡胶塞(盖板)、底座产品地位的特殊性,下游电容器厂家在选择供应商时需要进行长时间的实验检测和反复的质量测试,并建立完善的供应商产品质量保证体系,在供应商选择上慎重而稳定。新进入企业要在质量和品牌上得到客户认可需要较长时间人力、物力和财力的投入及保障,因此形成质量和品牌壁垒。

(b) 技术和工艺壁垒

随着电子元器件行业的高速发展和快速的更新换代,行业下游对橡胶塞(盖板)和底座的使用寿命、密封性、耐高温性、耐腐蚀性提出了更高要求。橡胶塞(盖板)和底座的品质来源于原材料配方的选择、制作模具的精度、生产线设备的质量和生产工艺的要求。包括发行人在内的国内该领域的领先者,都具有技术和工艺上的竞争优势。新进入者要在短时间内获取生产配方并同时保证产品精密性具有较大难度,因此形成了技术和工艺壁垒。

(c) 规模化生产壁垒

电子元器件配件行业是规模效应较为明显的行业,随着产业集中度逐渐提高,生产规模成为企业的重要竞争力。橡胶塞(盖板)和底座成品根据原材料配比和尺寸的不同形成了多规格、多

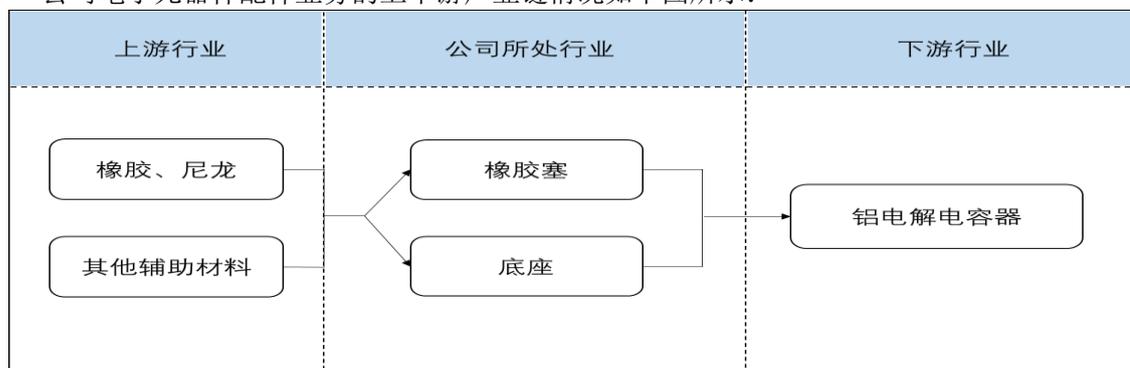
品种的产品，因其使用量较大，标准化程度高，因而，电子元器件配件生产企业需要具有大规模和自动化生产的特点与之相匹配。

(5) 电子元器件配件行业具有一定的区域性特征

国际市场上，铝电解电容器生产主要集中在中国、日本、韩国等地，三者占有较大市场规模，但近年已逐步向东南亚国家转移。国内大型铝电解电容器厂商主要分布在珠三角、长三角及环渤海地区。随着人力资源成本的上升，国内电子制造业已有逐渐向中西部地区迁移的趋势。

(6) 电子元器件配件业务与上下游行业的关系

公司电子元器件配件业务的上下游产业链情况如下图所示：



(a) 与上游行业的关系

橡胶塞（盖板）和底座产品的主要原材料为尼龙和橡胶，其他材料占比较小。目前上游原材料市场竞争充分，供应较为充足，采购价格随市场行情正常波动。

(b) 与下游行业的关系

橡胶塞和底座主要用于铝电解电容器，因此，下游铝电解电容器行业发展状况直接影响到橡胶塞和底座产品的市场需求量。

(7) 电子元器件配件行业竞争格局及公司所处地位

橡胶塞（盖板）和底座为铝电解电容器上游配套行业。目前国内该产业分布分散，行业内中小型企业数量众多，技术水平和自主创新能力相对较弱，以生产中低档次产品为主，且产品同质化现象严重，主要依赖成本控制和价格竞争获得一定的市场份额，大都处于产业链的底端，市场竞争较为激烈。

公司是国内研发生产铝电解电容器用橡胶密封塞最早的企业之一，是《SJ/T 10242-91 铝电解电容器用橡胶密封塞技术条件》行业标准的起草单位，是《表面贴装铝电解电容器用底座》团体标准的牵头起草单位。所生产的铝电解电容器用橡胶密封塞自 1987 年经省级鉴定定型生产，1990 年通过国产化替代进口认证。同时，公司与贵弥功（日资）、尼吉康（日资），三莹（韩资）、三和（韩资）、立隆（台资）、江海股份、艾华集团、风华高科、三水日明等全球知名电容器公司建立了长期稳定的合作关系，并广泛应用到航天、军工、汽车、智能电子、5G 等领域。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司的核心竞争力主要表现为：

1、悠久的从业历史和技术积累

在轨道扣件领域，公司从业历史悠久、资质过硬。自 90 年代开始采用原铁道部技术图纸生产普通铁路轨道扣件非金属类部件，到 2005 年开始参与原铁道部中国客运专线扣件系统联合研发，承担了“客运专线扣件系统橡胶、尼龙件设计、试制、工艺研究和标准制定”子课题的研发任务，一直深耕行业前沿，现承担弹性垫层及尼龙塑料件优化的课题研究任务。公司同时参与起草国家标准 GB/T 21527-2008《轨道交通扣件系统弹性垫板》。

对于橡胶塞（盖板）和底座行业而言，公司早在 1987 年就经省级鉴定而定型生产橡胶塞产品。公司承担了行业标准 SJ/T10242-91《铝电解电容器用橡胶密封塞技术条件》的起草工作。同时，

公司还先后开发了表面贴装铝电解电容器用底座、空调压缩机过电保护器用电子底座、车用贴片电容器用耐振动底座、电容器用端子（牛角）盖板等产品。通过对产品材料选用和工艺改良等方面进行开发创新，以及长时间的技术积累和生产实践，公司的产品质量得到了客户的较高认可。报告期内，公司牵头起草了中电元协团体标准《表面贴装铝电解电容器用底座》，进一步巩固了公司行业地位。

公司目前是国家级高新技术企业、国家火炬计划项目企业，公司技术中心先后被认定为“省级企业技术中心”、“高新技术企业研究开发中心”、“浙江省祥和轨道扣件研究院”。截至报告期末，公司共承担国家级科研项目 3 项，省市级科研项目 9 项；已获授权专利 30 项（包括已过专利权期限的 4 项专利），其中：发明专利 11 项，实用新型专利 19 项。

2、资质认证壁垒及先发优势

高铁基建对供应商产品品质要求高，完成 CRCC 认证到实现供货的周期长（前后共需约 5 年时间）、完成认证所需资金投入较高；截至本报告披露日，公司已通过高铁扣件、普铁扣件、客货共线、重载铁路、城市轨道交通 15 大类别 102 个系列产品的 CRCC 认证，为行业中非金属部件认证最齐全、综合供货能力最强的供应商。公司是行业中较早通过尼龙件、橡胶件、WJ8 铁垫板下弹性垫板和塑料件 CRCC 认证的企业，公司具有轨道扣件非金属部件种类完整（全型号配套仅公司一家做到）、工艺先进、生产历史悠久、前期供货量大等诸多先发优势。

公司通过与铁科院铁道建筑研究所、株洲时代、中铁隆昌、铁科轨道等单位建立战略合作关系，成立海外扣件联合体，设立全资子公司富适扣，在设计研发、制造、质量保证、销售团队建设等具有明显的优势。

3、竞争格局有序，行业地位稳固

行业严格的认证壁垒和较高的技术研发壁垒导致了行业内竞争者较少的有序竞争局面。目前主要竞争对手为时代新材、铁科翼辰、晋亿实业等。公司相比竞争对手的优势在于，已经完成了国内高铁行业 6 家扣件集成商的配套认证并供货，市占率稳中见升。

4、下游知名客户稳定的合作关系

高铁轨道扣件非金属部件产品，公司为国内轨道扣件集成供应商中原利达的主要供货商，还供货安徽巢湖、铁科轨道、翼辰实业、中铁隆昌、晋亿实业其他 5 家扣件集成商。在普铁业务方面，已通过 7 家集成供应商的集成配套，并拿到 CRCC 证书。

橡胶塞和底座产品，公司与贵弥功（日资）、尼吉康（日资），三莹（韩资）、三和（韩资）、立隆（台资）、智宝（台资）、江海股份、艾华集团、风华高科、三水日明等全球知名电容器公司建立了长期稳定的合作关系。

5、过硬的产品质量与良好的企业信誉。对于轨道扣件非金属部件产品而言，公司为国内轨道扣件集成供应商中原利达的主要供货商。自中原利达 2006 年成立以来，十年多来其所中标的铁路扣件项目的非金属部件主要由本公司提供。除了中原利达外，公司还供货高铁行业其他扣件集成商。公司长期以来按质量管理体系的要求生产，对生产的全过程进行严格的质量控制，至今未发生过质量安全事故，产品质量在业内享有较高声誉。

目前，公司产品已经在哈大客运专线、石武客运专线、沪昆客运专线、大西客运专线、郑徐客运专线、晋豫鲁重载铁路和张唐重载铁路、商合杭客运专线、昌赣客运专线、蒙西-华中重载铁路等 40 多项国家重点铁路工程使用或供货。最早供应于甬台温客运专线的产品已应用十年以上，目前使用状态良好，满足了列车运行安全性、舒适性和可靠性的要求。哈大线上实现高铁极寒条件运行，郑徐高铁上实现世界上首次列车时速 420 公里交会和重联运行，蒙华铁路（浩吉铁路）全球一次性建成并开通的运营里程最长的重载铁路，运量达到 2 亿吨/年。

公司在橡胶塞和底座行业内通过持续的技术积累和生产实践，其产品质量得到了客户的高度认可。公司与日本贵弥功、尼吉康，青岛三莹、天津三和、苏州立隆、惠州立隆、江海股份、风华高科、艾华集团、三水日明等知名电容器厂家建立了长期稳定的合作关系，为公司带来了持久的声誉优势。报告期内，公司获得三水日明授予的“配套军工 保障有力”。

报告期内公司的核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，在新型冠状病毒肺炎疫情影响下，公司各项工作受到不同程度的影响。但公司围绕“百年祥和 世界祥和”的发展目标，牢记“以稳求进，铸宏基伟业；诚实守信，创百年昌盛”的宗旨，及时调整工作重心，炼内功，提本领，蓄势发展。加强研发组织，优化产品工艺，拓展产品领域；加强内部管理，完善各类措施，确保安全生产。启动各类贯标，规范公司制度，提升公司管理水平。报告期内，各项工作顺利有序推进。整体经营平稳运行。

（一）强研发，提高竞争力

报告期内，公司围绕新产品开发、老产品优化改进，持续加大研发力度，共开展 20 多项研发业务，取得突出成效，公司核心竞争力进一步提高。获得授权专利 1 项，5 项专利申请得到受理。铝电解电容器用橡胶塞密封塞产品，目前形成 12 大系列产品，22 个配方方案，配方产品结构合理，品种齐全，能基本满足市场主流客户应用要求。积极布局城轨，截至目前，公司已取得城市轨道交通绝缘轨距块、挡板座、轨下橡胶垫板等产品 CRCC 认证。

同时，公司还参与铁科院关于弹性垫层及尼龙塑料件课题研究和集成商配套扣件、海外扣件的研发，包括 LRS1A 型扣件、MQ-2 型扣件、OF300 扣件、OF500A 扣件项目、加拿大渥太华项目、TTC 项目、MQ-I 型扣件、西班牙项目、Eglinton 项目、Edmonton 项目、Perth 项目、香港沙田项目、W14 型扣件、OF2C 型扣件、OF5C 型扣件、WJ14 型扣件等 16 个项目。除 W14 型扣件、OF2C 型扣件、OF5C 型扣件、WJ15 型扣件已研发完成，等待认证外，其余项目产品研发成功。

（二）拓市场，强化主业发展

公司积极开创国内外两大市场，在轨道扣件和电子元器件配件两大主业均实现突破。

轨道扣件业务方面，公司在执行的合同项目，由于受疫情影响暂未大批量供货。但通过公司战略布局，首次成功进入国内城轨领域，取得金义东线合同，还与嘉兴、温州等多个城轨项目保持良好的沟通合作，为公司打开新的市场空间。同时克服疫情影响，公司的海外项目对接顺利，按计划进展中。积极深化与各集成商的合作，依靠产能优势，争取更多的精调部件订单。

电子元器件配件业务方面，虽然出口订单受疫情影响暂停，但通过新产品开发和老产品优化、祥和电子盖板产品销售，实现了增收。

（三）重管理，知识产权、运营效率两手抓

报告期内，公司迅速建立疫情防控措施，争取到第一批列入复工名单，较好地减少了疫情对企业生产经营的影响。同时，管理层经过研究将中心工作及时调整到企业内部管理。一方面抓硬件投入，完成消防设施更新、厂区排水管道和环保设备的改造，确保了安全生产零事故、污水零直排，废气、噪声、废水全达标排放。增添计量检测设备，产品检测能力增强，产品质量保证有力。

此外公司启动了知识产权体系、两化融合体系贯标、浙江制造产品认证以及博士后创新基地等认证工作，合理安排募投项目轨道扣件生产基地项目建设，通过实施项目抓制度建设。通过两手抓的措施，公司内部管理更加规范，运营效率有效的提升。

（四）扩品类，资本助力战略发展

公司围绕电子元器件、轨道交通装备、新材料产业三大领域，充分发挥资本市场优势，积极开展投资业务，成果明显。去年投资的全资子公司富适扣成功进入国内城轨领域，且海外市场开拓顺利。报告期内，投资设立的控股子公司祥和电子，在 5 月份实现投产销售。公司力争以更快的速度，有效地落实战略规划，为公司带来新的利润增长点。

（五）重回馈，推进共同发展

公司注重回馈社会和广大投资者，新型冠状病毒肺炎疫情影响发生后，公司通过捐助资金、口罩等防护用品等方式，合计捐款 150 多万元，充分体现了企业社会责任的担当。报告期内，公司实施了 2019 年度利润分配方案，共计 5,292.00 万元，占经审计的公司 2019 年度实现归属于母公司股东净利润的 59.68%。公司自上市三年来累计分红 11,340.00 万元，分红率达到了 44.91%。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	78,811,187.38	181,744,298.80	-56.64
营业成本	44,202,420.43	99,073,795.11	-55.38
销售费用	4,621,755.23	6,599,761.23	-29.97
管理费用	12,725,625.79	12,352,728.51	3.02
财务费用	-2,288,203.85	-420,816.20	-443.75
研发费用	5,747,556.18	5,832,828.65	-1.46
经营活动产生的现金流量净额	26,082,191.90	4,464,593.16	484.20
投资活动产生的现金流量净额	82,283,669.75	-63,832,403.43	228.91
筹资活动产生的现金流量净额	-47,458,463.37	-42,780,300.00	-10.94

营业收入变动原因说明:主要原因系受疫情影响,轨道扣件业务受施工项目复工进度及物流等影响,交货期、收入确认延后

营业成本变动原因说明:主要原因系受疫情影响,订单量下降,导致制造成本相应减少

销售费用变动原因说明:主要系本期订单量下降,运费相应减少所致

管理费用变动原因说明:无

财务费用变动原因说明:主要系本期利息收入增加所致

研发费用变动原因说明:无

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期销售回款增加以及购买原辅材料付现减少用银行承兑汇票支付所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收回银行理财产品所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期支付股利所致

其他变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明

应收票据	1,925,096.00	0.21	4,180,132.26	0.44	-53.95	主要系本期票据支付以及到期托收导致减少
应收款项融资	12,111,671.73	1.34	49,699,846.36	5.18	-75.63	主要系本期票据支付以及到期托收导致减少
预付款项	266,713.91	0.03	832,957.17	0.09	-67.98	主要系本期期末预付款减少所致
其他应收款	226,826.32	0.03	51,851.57	0.01	337.45	主要系本期期末其他应收款项增加所致
其他流动资产	5,452,445.58	0.60	105,369,237.00	10.98	-94.83	主要系本期理财产品收回所致
应付票据			5,000,000.00	0.52	-100.00	主要系本期票据到期解付所致
应付职工薪酬	3,556,480.96	0.39	5,613,325.57	0.58	-36.64	主要系本期发放前期工资减少所致
应交税费	4,444,586.35	0.49	10,012,331.69	1.04	-55.61	主要系本期缴纳上期税款导致减少
其他应付款	445,515.53	0.05	1,968,730.41	0.21	-77.37	主要系本期支付其他应付款项减少所致
其他综合收益	-119,252.89	-0.01	-170,709.34	-0.02	30.14	主要系本期期末其他综合收益增加所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至本报告披露日，公司拥有和瑞祥、富适扣、富适扣（浙江）3家全资子公司，祥和电子1家控股子公司，银信小贷、大车配2家参股公司。

1、和瑞祥：注册资本6,500万元，经营范围：实业投资；投资咨询；财务咨询。（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）

2、富适扣：注册资本500万元（新币），经营范围：投资控股、进出口贸易。

3、富适扣（浙江）：注册资本350万元（美元），经营范围：许可项目：铁路运输设备制造；检验检测服务；货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：铁路运输设备销售；铁路运输基础设备销售；城市轨道交通设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；高铁设备、配件

制造；高铁设备、配件销售；轨道交通工程机械及部件销售；橡胶制品制造；塑料制品制造；金属结构制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；金属加工机械制造；橡胶制品销售；塑料制品销售；日用百货销售；五金产品零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；纺织专用设备销售；汽车装饰用品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

4、祥和电子设立于 2020 年 3 月 5 日，注册资本 1,250 万元，经营范围：一般项目：电子专用材料制造；电子元器件制造；金属结构制造；金属工具制造；橡胶制品制造；塑料制品制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。公司出资 750 万元，持有祥和电子 60% 的股份。

5、公司分别出资 1,300 万元、5 万元持有银信小贷 10% 的股份和大车配 5% 的股份。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

公司名称	投资方式	本期投资金额 (万元)	权益 比例	公司主要业务
浙江天台祥和电子材料有限公司	新设子公司	750.00	60%	电子专用材料制造； 电子元器件制造；金属结构制造；金属工具制造；橡胶制品制造；塑料制品制造

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

截至报告期末，公司除募投项目“轨道扣件生产基地建设项目”外，不存在其他重大的非股权投资。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项 目	单位：元 币种：人民币	
	期初余额	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	13,050,000.00	13,050,000.00
其中：权益工具投资	13,050,000.00	13,050,000.00
合 计	13,050,000.00	13,050,000.00

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、和瑞祥系公司全资子公司，注册资本 6,500 万元，经营范围：实业投资；投资咨询；财务咨询。（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）

2、富适扣系和瑞祥全资子公司，注册资本 500 万元（新币），经营范围：投资控股、进出口贸易。

3、富适扣（浙江）系富适扣全资子公司，注册资本 350 万元（美元），经营范围：许可项目：铁路运输设备制造；检验检测服务；货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：铁路运输设备销售；铁路运输基础设备销售；城市轨道交通设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；轨道交通工程机械及部件销售；橡胶制品制造；塑料制品制造；金属结构制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；金属加工机械制造；橡胶制品销售；塑料制品销售；日用百货销售；五金产品零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；纺织专用设备销售；汽车装饰用品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

4、祥和电子设立于2020年3月5日，注册资本1,250万元，经营范围：一般项目：电子专用材料制造；电子元器件制造；金属结构制造；金属工具制造；橡胶制品制造；塑料制品制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。公司出资750万元，持有祥和电子60%的股份。

5、公司持有银信小额10%的股份。银信小额注册资本13,000万元，经营范围：办理各项小额贷款，办理小企业发展、管理、财务等咨询业务，经省金融办批准的其它业务。（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）截至2020年6月30日，银信小贷总资产217,293,034.26元，净资产216,478,252.08元；2020年1-6月实现营业收入13,659,877.22元，净利润3,290,785.16元。

6、公司持有大车配5%的股份。大车配设立于2019年5月23日，注册资本100万元，经营范围：贸易代理；市场开拓咨询与策划服务；市场分析调查服务；贸易咨询服务；会展会务服务；人力资源咨询服务；网络信息咨询服务；货物检验代理服务；货物报关、退税代理服务；国内、国际货物运输代理；普通货物仓储服务。）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）截至2020年6月30日，大车配总资产1,024,755.31元，净资产1,020,905.47元；2020年1-6月实现营业收入26,084.89元，净利润-17,533.33元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、因铁路建设施工进度不同所引致的收入波动风险

公司轨道扣件业务在公司主营业务收入中占比很大，目前轨道扣件产品的最终用户为各铁路专线项目公司。因此，公司主营业务发展受铁路行业（尤其是高铁行业）建设投资规模和速度的影响较大。

现阶段，我国轨道交通领域的投资资金主要来自于政府预算。如果高铁建设自然地质条件、沿线搬迁影响项目建设工期，或者国内外宏观经济形势、国家宏观调控政策波动，或国家产业政策出现重大变动，导致政府缩减轨道交通投资规模，将使得轨道交通领域的市场需求受到较大影响，从而可能导致客户对公司轨道扣件非金属部件的采购额下降。

2、原材料价格上涨风险

公司的主要原材料包括改性尼龙、天然橡胶、聚氨酯组合料等，其价格受宏观经济、供需状况、气候变化及突发性事件等诸多因素影响。未来如果上述原材料价格上升，将导致生产成本增加，毛利率下降。

3、市场风险

公司所在的轨道扣件行业存在一定的生产技术、业务规模、供应资质等方面的准入壁垒，市场参与者较少，产品毛利率较高。如果未来技术壁垒被打破，市场准入门槛放宽，导致其他有实力的潜在竞争对手进入该领域，则市场竞争加剧将使得公司面临毛利率水平下降的风险。

4、质量控制风险

公司的轨道扣件产品主要应用于高速铁路，该领域的客户对产品质量有极高的要求。公司始终重视质量控制工作，制订了一套完善的质量控制制度。报告期内公司未发生重大质量事故，但若公司产品未来在使用过程中出现质量问题，可能会对公司经营产生重大不利影响。

5、管理风险

公司通过近几年持续快速的市场化发展，建立了健全的管理体系和组织架构，培养了具有先进理念、开阔视野和丰富经验的管理团队，但是随着公司发行上市和募集资金投资项目的逐步实施，公司的资产规模和销售规模都将大幅提升，这对公司的管理模式、人力资源、市场营销、内部控制等各方面均提出更高要求，一定程度上增加了公司的管理与运营难度。倘若公司不能及时提高管理应对能力，将给公司带来一定的管理风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 4 月 15 日	http://www.sse.com.cn/	2020 年 4 月 16 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东汤友钱、实际控制人汤友钱家族	“本人自公司股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份，也不由公司回购本人持有的该部分股份。如果公司股票上市之日起六个月内连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格或者上市后六个月期末收盘价（指复权后价格）低于首次公开发行价格，则本人直接及间接持有公司股份的限售期限在三十六个月基础上自动延长六个月。本人如果在锁定期满后的二十四个月内进行减持的，减持股票的价格（如果公司在该期限内存在派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，则减持价进行相应调整）不得低于首次公开发行价格。”	2017年9月4日起，36个月	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	天台祥和投资中心（有限合伙）	“自公司股票上市之日起三十六个月内本企业不转让或者委托他人管理本次发行前本企业持有的公司股份，也不由公司回购本企业持有的该部分股份。”	2017年9月4日起36个月	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有本公司股份的董事及高级管理人员汤友	“自公司股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的该部分股份。如果公司股票上市之日起六个月内连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发	2017年9月4日起36个月	是	是		

		钱、汤啸、汤文鸣、汤娇、汤克满、郑远飞、赖金广	行价格或者上市后六个月期末收盘价（指复权后的价格指复权后价格）低于首次公开发行价格，则本人直接或间接持有的公司股份的限售期限在十二个月基础上自动延长六个月。所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（指复权后的价格）不低于发行价。在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。上述锁定及流通限制承诺不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行。”					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有本公司股份的监事汤克红、杨君平、汤超琴	“自公司股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份，也不由公司回购本人间接持有的该部分股份。在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。”	2017 年 9 月 4 日起 36 个月	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东汤友钱和实际控制人汤友钱家族	1、本人现时没有直接或间接经营或者为他人经营任何与公司或其控股子公司经营的业务相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。2、自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的企业将不会以任何方式从事，包括但不限于单独与他人合作直接或间接从事与公司或其控股子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。3、本人保证不直接或间接投资并控股于业务与公司或其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。4、若本人直接或间接参股的公司、企业从事的业务与公司或其控股子公司有竞争，则本人将作为参股股东或促使本人控制的参股股东对此等事项行使否决权。5、本人不向其他业务与公司或其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供公司或其控股子公司的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。6、若未来本人或本人控制的其他企业拟从事的新业务可能与公司或其控股子公司存在同业竞争，本人将本着公司或其控股子公司优先的原则与公司或其	2016 年 5 月 6 日，长期	否	是		

			控股子公司协商解决。7、若本人或本人所控制的其他企业获得的商业机会与公司或其控股子公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人承诺将上述商业机会通知公司或其控股子公司，在通知中所指定的合理期间内，如公司或其控股子公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则本人及本人控制的其他企业将放弃该商业机会，以确保公司或其控股子公司及其全体股东利益不受损害；如果公司或其控股子公司在通知中所指定的合理期间内不予答复或者给予否定的答复，则视为放弃该商业机会。8、若公司或其控股子公司今后从事新的业务领域，则本人及本人控制的其他公司或其他组织将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司或其控股子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括但不限于投资、收购、兼并与公司或其控股子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。9、本人保证促使各自的直系亲属遵守本承诺，并愿意承担因本人及本人的直系亲属违反上述承诺而给公司或其控股子公司造成的全部经济损失。”				
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司实际控制人汤友钱家族	1、不利用控股股东和实际控制人地位及与公司之间的关联关系损害公司利益和其他股东的合法权益；2、自本承诺函出具日起本人及本人控制的其他企业将不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产；3、尽量减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；4、将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述规定以外的利益或收益；5、本人将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。	2016年5月6日，长期	否	是	
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东汤友钱和实际控制人汤友钱家族	若经有关主管部门认定公司需为员工补缴历史上未缴纳的社会保险费、住房公积金，或因未缴纳上述费用而导致发行人受到处罚或被任何利益相关方以任何方式提出权利要求且司法机关认定合理时，本人将无条件全额承担公司应补缴的全部社会保险、住房公积金款项及处罚款项，并全额承担利益相关方	2016年5月6日，长期	否	是	

			提出的赔偿、补偿款项,以及由上述事项产生的应由公司负担的其他所有相关费用。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东汤友钱和实际控制人汤友钱家族	本人不以下列任何方式占用公司及控股子公司的资金:1、有偿或无偿地拆借公司的资金给本人或其他关联方使用;2、通过银行或非银行金融机构向本人或关联方提供委托贷款;3、委托本人或其他关联方进行投资活动;4、为本人或其他关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票;5、代本人或其他关联方偿还债务;6、中国证监会认定的其他方式。	2016年5月6日,长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东汤友钱和实际控制人汤友钱家族	1、任何情形下,本人均不会滥用控股股东地位,均不会越权干预公司经营管理活动,不会侵占公司利益;2、本人将切实履行作为控股股东的义务,维护公司和全体股东的合法权益;3、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;4、本人将严格遵守公司的预算管理,本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生,并严格接受公司监督管理,避免浪费或超前消费;5、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动;6、本人将审慎对公司未来的薪酬制度、拟公布的公司股权激励的行权条件(如有)等事宜进行审议,促使相关事项与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具日后,如监管机构关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的,且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时,本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。	2016年5月6日,长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	祥和实业	1、公司股票自挂牌上市之日起三年内,每年首次出现连续20个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产情形时,启动稳定股价措施。自上一个会计年度末后,因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数发生变化的,每股净资产相应进行调整。2、公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,向社会公众股东回购股份。3、	2017年9月4日起36个月	是	是		

			<p>公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。4、公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，公司单次用于回购股份的资金不得低于上一年度经审计的可供分配利润的10%。5、公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续10个交易日超过上一个会计年度未经审计的每股净资产（调整后）时，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜。对于未来新选聘的董事、高级管理人员，公司将要求其签署并履行首次公开发行股票时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p>					
其他承诺	其他	公司全体董监高、控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东	<p>2020年5月7日，公司披露《以集中竞价交易方式回购公司股份方案》：公司全体董监高、控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东承诺未来3个月、未来6个月不存在减持公司股票的计划。</p>	2020年5月6日起6个月	是	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司第二届董事会第十二次会议和公司 2019 年年度股东大会审议通过，公司继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构，聘期一年。审计费用按照市场价格与服务质量确定。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司不属于重点排污单位，各项生产经营活动符合国家环境保护相关法律法规的规定要求。依法取得天台县行政审批局颁发的《浙江省排污许可证》（证号编号：浙 JH2017A0525），证书载明下列主要内容：1、所物属行业：橡胶和塑料制品业；2、生产经营场所地址：天台县赤城街道人民东路 799 号；3、生产经营场所所属生态功能区：天台中心城区优化准入区；4、排放重点污染物及特征污染物种类：VOCs；5、有效期限：自 2017 年 8 月 30 日起至 2020 年 12 月 31 日止。

公司加强环境保护管理，严格遵守环境保护法规，建立 ISO 环境管理体系及相关制度，致力提高环保管理水平，环保设备运行稳定，日常管理正常有序，污染物达标排放，无环境污染事件发生，并通过了 ISO 14001-2015 环境管理体系认证。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,443
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻 结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
汤友钱	0	60,402,062	34.24	60,402,062	无	0	境内自然人
汤啸	0	15,396,604	8.73	15,396,604	无	0	境内自然人
汤文鸣	0	15,396,604	8.73	15,396,604	无	0	境内自然人
汤娇	0	15,396,603	8.73	15,396,603	无	0	境内自然人
汤秋娟	0	11,843,542	6.71	11,843,542	无	0	境内自然人
天台祥和投资中 心(有限合伙)	0	7,564,585	4.29	7,564,585	无	0	境内非国有 法人
王成桃	96,700	707,600	0.40	0	无	0	境内自然人
王曦	600,000	600,000	0.34	0	无	0	境内自然人
陈群	45,380	514,218	0.29	0	无	0	境内自然人
叶青青	50,000	431,399	0.24	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通			股份种类及数量			

	股的数量	种类	数量
王成桃	707,600	人民币普通股	707,600
王曦	600,000	人民币普通股	600,000
陈群	514,218	人民币普通股	514,218
叶青青	431,399	人民币普通股	431,399
侯全福	408,120	人民币普通股	408,120
王建平	405,580	人民币普通股	405,580
张紫玲	400,000	人民币普通股	400,000
王仲伟	380,000	人民币普通股	380,000
沈海清	360,000	人民币普通股	360,000
华泰金融控股(香港)有限公司-自有资金	354,043	人民币普通股	354,043
上述股东关联关系或一致行动的说明	汤秋娟系公司控股股东汤友钱之配偶, 汤啸、汤文鸣、汤娇系汤友钱的长子、次子和女儿。汤啸配偶范淑贞、汤文鸣配偶鲍晓华分别持有天台祥和投资中心(有限合伙)23.98%、25.32%的股权, 鲍晓华为其执行事务合伙人。汤友钱、汤秋娟、汤啸、汤文鸣、汤娇、范淑贞、鲍晓华为一一致行动关系。除此之外, 公司未知其他前十位股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位: 股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	汤友钱	60,402,062	2020年9月4日	0	首发股票限售
2	汤啸	15,396,604	2020年9月4日	0	首发股票限售
3	汤文鸣	15,396,604	2020年9月4日	0	首发股票限售
4	汤娇	15,396,603	2020年9月4日	0	首发股票限售
5	汤秋娟	11,843,542	2020年9月4日	0	首发股票限售
6	天台祥和投资中心(有限合伙)	7,564,585	2020年9月4日	0	首发股票限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		汤秋娟系公司控股股东汤友钱之配偶, 汤啸、汤文鸣、汤娇系汤友钱的长子、次子和女儿。汤啸配偶范淑贞、汤文鸣配偶鲍晓华分别持有天台祥和投资中心(有限合伙)23.98%、25.32%的股权, 鲍晓华为其执行事务合伙人。汤友钱、汤秋娟、汤啸、汤文鸣、汤娇、范淑贞、鲍晓华为一一致行动关系。除此之外, 公司未知其他前十位股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
赖金广	总工程师	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司总工程师赖金广先生因个人原因向公司董事会辞去公司总工程师职务。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020年6月30日

编制单位：浙江天台祥和实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		328,213,332.92	268,386,166.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,925,096.00	4,180,132.26
应收账款		210,265,142.72	212,924,677.48
应收款项融资		12,111,671.73	49,699,846.36
预付款项		266,713.91	832,957.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		226,826.32	51,851.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		68,307,857.28	53,757,187.64
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		5,452,445.58	105,369,237.00
流动资产合计		626,769,086.46	695,202,055.68
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,050,000.00	13,050,000.00
投资性房地产		727,119.28	601,783.66
固定资产		113,758,717.73	112,062,642.38
在建工程		115,129,709.06	105,353,219.80
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		31,525,792.28	31,894,053.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,840,114.29	1,901,842.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		276,031,452.64	264,863,542.07
资产总计		902,800,539.10	960,065,597.75
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			
衍生金融负债			
应付票据			5,000,000.00
应付账款		28,952,883.49	39,502,996.92
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		3,556,480.96	5,613,325.57
应交税费		4,444,586.35	10,012,331.69
其他应付款		445,515.53	1,968,730.41
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		37,399,466.33	62,097,384.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,928,571.64	2,142,857.32
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,928,571.64	2,142,857.32

负债合计		39,328,037.97	64,240,241.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		176,400,000.00	176,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		450,499,291.01	450,499,291.01
减：库存股			
其他综合收益		-119,252.89	-170,709.34
专项储备			
盈余公积		36,212,729.43	36,212,729.43
一般风险准备			
未分配利润		195,669,296.15	232,884,044.74
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		858,662,063.70	895,825,355.84
少数股东权益		4,810,437.43	
所有者权益（或股东权益）合计		863,472,501.13	895,825,355.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		902,800,539.10	960,065,597.75

法定代表人：汤友钱

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：浙江天台祥和实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		257,425,156.14	204,219,296.94
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,925,096.00	4,180,132.26
应收账款		210,407,581.46	212,907,157.00
应收款项融资		12,111,671.73	49,699,846.36
预付款项		233,820.09	818,957.17
其他应收款		128,454.35	51,851.57
其中：应收利息			
应收股利			
存货		64,446,686.24	53,757,187.64
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		5,008,955.55	105,368,965.47
流动资产合计		551,687,421.56	631,003,394.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		72,500,000.00	65,000,000.00
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产		13,050,000.00	13,050,000.00
投资性房地产		727,119.28	601,783.66
固定资产		110,719,226.16	112,045,740.98
在建工程		114,944,589.06	105,353,219.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,525,792.28	31,894,053.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,840,114.29	1,901,842.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		345,306,841.07	329,846,640.67
资产总计		896,994,262.63	960,850,035.08
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			5,000,000.00
应付账款		27,643,803.52	39,467,839.16
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		3,207,415.84	5,606,830.92
应交税费		4,444,586.35	10,012,331.69
其他应付款		440,782.22	1,968,730.33
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		35,736,587.93	62,055,732.10
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		1,928,571.64	2,142,857.32
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,928,571.64	2,142,857.32
负债合计		37,665,159.57	64,198,589.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		176,400,000.00	176,400,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		450,499,291.01	450,499,291.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		36,212,729.43	36,212,729.43
未分配利润		196,217,082.62	233,539,425.22
所有者权益（或股东权益）合计		859,329,103.06	896,651,445.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		896,994,262.63	960,850,035.08

法定代表人：汤友钱

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛萍

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		78,811,187.38	181,744,298.80
其中：营业收入		78,811,187.38	181,744,298.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		65,722,338.51	125,318,295.58
其中：营业成本		44,202,420.43	99,073,795.11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		713,184.73	1,879,998.28
销售费用		4,621,755.23	6,599,761.23
管理费用		12,725,625.79	12,352,728.51
研发费用		5,747,556.18	5,832,828.65
财务费用		-2,288,203.85	-420,816.20
其中：利息费用			5,800.00
利息收入		1,937,327.41	458,482.81
加：其他收益		1,781,602.10	6,815,753.17
投资收益（损失以“-”号填列）		3,671,891.55	1,751,045.72
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）			
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）		410,742.53	-4,126,387.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			

资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,009.91	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,972,094.96	60,866,414.98
加：营业外收入		33,404.24	31,500.00
减：营业外支出		664,660.81	165,460.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,340,838.39	60,732,454.98
减：所得税费用		2,825,149.55	8,504,488.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,515,688.84	52,227,966.54
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,515,688.84	52,227,966.54
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		15,705,251.41	52,227,966.54
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-189,562.57	
六、其他综合收益的税后净额		-119,252.89	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-119,252.89	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-119,252.89	
（7）其他			
（二）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		15,396,435.95	52,227,966.54
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		15,585,998.52	52,227,966.54
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-189,562.57	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.09	0.30
（二）稀释每股收益(元/股)		0.09	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

法定代表人：汤友钱

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛

母公司利润表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、营业收入		76,953,414.62	181,744,298.80
减：营业成本		42,505,232.66	99,073,795.11

税金及附加		710,487.79	1,879,998.28
销售费用		4,538,719.00	6,599,761.23
管理费用		12,170,316.36	12,305,728.51
研发费用		5,521,675.58	5,832,828.65
财务费用		-1,839,088.12	-420,835.62
其中：利息费用			5,800.00
利息收入		1,831,190.32	458,482.81
加：其他收益		1,779,982.10	6,815,753.17
投资收益（损失以“-”号填列）		3,499,617.58	1,751,045.72
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）		407,491.65	-4,126,387.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,009.91	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,052,172.59	60,913,434.40
加：营业外收入		33,404.24	31,500.00
减：营业外支出		662,769.88	165,460.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,422,806.95	60,779,474.40
减：所得税费用		2,825,149.55	8,504,488.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,597,657.40	52,274,985.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,597,657.40	52,274,985.96
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		15,597,657.40	52,274,985.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：汤友钱

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		104,106,018.70	117,064,179.51
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		319,532.45	
收到其他与经营活动有关的现金		7,573,624.45	9,088,486.64
经营活动现金流入小计		111,999,175.60	126,152,666.15
购买商品、接受劳务支付的现金		35,198,605.71	43,359,654.52
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		19,818,406.59	20,550,655.65
支付的各项税费		17,313,191.92	32,991,826.97
支付其他与经营活动有关的现金		13,586,779.48	24,785,935.85
经营活动现金流出小计		85,916,983.70	121,688,072.99
经营活动产生的现金流量净额		26,082,191.90	4,464,593.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		290,000,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,671,891.55	1,751,045.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		293,671,891.55	141,751,045.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,388,221.80	25,533,449.15
投资支付的现金		190,000,000.00	180,050,000.00
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			
投资活动现金流出小计		211,388,221.80	205,583,449.15
投资活动产生的现金流量净额		82,283,669.75	-63,832,403.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,681,536.60	

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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,681,536.60	
偿还债务支付的现金			10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,139,999.97	32,780,300.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		49,139,999.97	42,780,300.00
筹资活动产生的现金流量净额		-47,458,463.37	-42,780,300.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		419,768.44	7,594.19
五、现金及现金等价物净增加额		61,327,166.72	-102,140,516.08
加：期初现金及现金等价物余额		266,886,166.20	200,479,709.34
六、期末现金及现金等价物余额		328,213,332.92	98,339,193.26

法定代表人：汤友钱

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛萍

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		102,812,658.81	117,064,179.51
收到的税费返还		319,532.45	
收到其他与经营活动有关的现金		6,923,013.05	9,088,486.64
经营活动现金流入小计		110,055,204.31	126,152,666.15
购买商品、接受劳务支付的现金		32,434,262.70	43,359,654.52
支付给职工及为职工支付的现金		19,209,844.39	20,550,655.65
支付的各项税费		17,283,962.13	32,991,826.97
支付其他与经营活动有关的现金		12,555,752.13	24,738,916.43
经营活动现金流出小计		81,483,821.35	121,641,053.57
经营活动产生的现金流量净额		28,571,382.96	4,511,612.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,499,617.58	1,751,045.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		203,499,617.58	141,751,045.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,747,904.80	25,533,449.15
投资支付的现金		107,500,000.00	180,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		128,247,904.80	205,633,449.15
投资活动产生的现金流量净额		75,251,712.78	-63,882,403.43
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,139,999.97	32,780,300.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		49,139,999.97	42,780,300.00
筹资活动产生的现金流量净额		-49,139,999.97	-42,780,300.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		22,763.43	7,594.19
五、现金及现金等价物净增加额		54,705,859.20	-102,143,496.66
加：期初现金及现金等价物余额		202,719,296.94	200,479,709.34
六、期末现金及现金等价物余额		257,425,156.14	98,336,212.68

法定代表人：汤友钱

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	176,400,000.00				450,499,291.01		-170,709.34		36,212,729.43		232,884,044.74		895,825,355.84		895,825,355.84
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	176,400,000.00				450,499,291.01		-170,709.34		36,212,729.43		232,884,044.74		895,825,355.84		895,825,355.84
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							51,456.45				-37,214,748.59		-37,163,292.14	4,810,437.43	-32,352,854.71
(一)综合收益总额							51,456.45				15,705,251.41		15,756,707.86	-189,562.57	15,567,145.29

积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	176,400,000.00				450,499,291.01		-119,252.89		36,212,729.43		195,669,296.15		858,662,063.70	4,810,437.43	863,472,501.13

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	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	176,400,000.00				450,499,291.01				27,279,693.36		188,422,100.56		842,601,084.93		842,601,084.93	

期末余额															
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	176,400,000.00				450,499,291.01				27,279,693.36		188,422,100.56		842,601,084.93		842,601,084.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											16,947,966.54		16,947,966.54		16,947,966.54
（一）综合收益总额											52,227,966.54		52,227,966.54		52,227,966.54
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他															

本)														
3. 盈余 公积弥 补亏损														
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益														
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益														
6. 其他														
(五)专 项储备														
1. 本期 提取														
2. 本期 使用														
(六)其 他														
四、本期 期末余 额	176,400,000.00			450,499,291.01				27,279,693.36		205,370,067.10		859,549,051.47		859,549,051.47

法定代表人：汤友钱

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛萍

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	176,400,000.00				450,499,291.01				36,212,729.43	233,539,425.22	896,651,445.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	176,400,000.00				450,499,291.01				36,212,729.43	233,539,425.22	896,651,445.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-37,322,342.60	-37,322,342.60
(一) 综合收益总额										15,597,657.40	15,597,657.40
(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										-52,920,000.00	-52,920,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-52,920,000.00	-52,920,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动											

额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	176,400,000.00				450,499,291.01				36,212,729.43	196,217,082.62	859,329,103.06

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	176,400,000.00				450,499,291.01				27,279,693.36	188,422,100.56	842,601,084.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	176,400,000.00				450,499,291.01				27,279,693.36	188,422,100.56	842,601,084.93
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										16,994,985.96	16,994,985.96
(一) 综合收益总额										52,274,985.96	52,274,985.96
(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										-35,280,000.00	-35,280,000.00

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-35,280,000.00	-35,280,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	176,400,000.00				450,499,291.01				27,279,693.36	205,417,086.52	859,596,070.89

法定代表人：汤友钱主管

会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

浙江天台祥和实业股份有限公司（以下简称公司或本公司）的前身浙江省天台祥和实业有限公司系由汤友钱、汤克满、汤娇共同出资组建，于1997年10月5日在天台县工商行政管理局登记注册，取得注册号为3310231000106的企业法人营业执照，注册资本为1,500.00万元。浙江省天台祥和实业有限公司以2015年7月31日为基准日净资产折股整体变更为浙江天台祥和实业股份有限公司，并于2015年10月在台州市工商行政管理局办理了工商设立登记手续，公司总部位于浙江省天台县。公司现持有统一社会信用代码为91331000148051410B的营业执照，注册资本17,640.00万元，股份总数17,640.00万股（每股面值1元），其中，有限售条件的流通股份：A股12,600.00万股；无限售条件的流通股份A股5,040.00万股。公司股票于2017年9月在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属制造业。主要经营活动：轨道扣件系统非金属类零部件和电子元器件配件的生产和销售。

本财务报表业经公司2020年7月29日第二届第十五次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将浙江天台和瑞祥投资有限公司、FOSCO RAIL PTE. LTD. 和富适扣铁路器材（浙江）有限公司、浙江天台祥和电子材料有限公司四家公司纳入本期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

√适用□不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

应收票据——商业承兑汇票组合	信用风险较高的企业及其他组织	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——所有客户组合	所有客户的应收账款、合同资产	
其他应收款——应收押金、保证金组合	押金、保证金	
其他应收款——其他单位组合	除押金、保证金以外的应收其他单位款项	

2) 应收票据——商业承兑汇票组合、应收账款、其他应收款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	信用风险较低的银行及金融机构	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
应收票据——商业承兑汇票	信用风险较高的企业及其他组织	按照预期损失率计提减值准备，与应收款项的组合划分相同

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——所有客户组合	所有客户的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2)按组合计量预期信用损失的应收票据——商业承兑汇票、应收账款、其他应收款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收应收商业承兑汇票 信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司应收款项融资系资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据；具体核算详见本第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1)具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	应收政府款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合	押金、保证金	
其他应收款——其他单位组合	除应收政款项、押金、保证金以外的应收其他单位款项	

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部

分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》

的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用□不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
土地使用权	49. 17-50

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

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。

30. 长期资产减值

√适用□不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

31. 长期待摊费用

√适用□不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售轨道扣件系统非金属类零部件和电子元器件配件,电子元器件配件主要包含橡胶塞和底座两类。其中轨道扣件系统非金属类零部件收入均为国内销售,电子元器件配件销售收入分国内销售和国外销售两部分,确认具体标准如下:内销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品报关,取得提单,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按

照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

无

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	国内销售 2019 年 1-3 月按 16% 的税率计缴、2019 年 4-12 月按 13% 的税率计缴，出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率 1-3 月为 9%、4-12 月为 13%；房屋租赁服务按 5% 的税率计缴
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，计税依据为房产原值减除 30% 后的余值	1.2%
房产税	从租计征的，计税依据为租金收入	12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
浙江天台祥和实业股份有限公司	15%
浙江天台和瑞祥投资有限公司	25%
富适扣铁路器材(浙江)有限公司	25%
FOSCO RAIL PTE. LTD.	
浙江天台祥和电子材料有限公司	25%

公司之孙公司 FOSCO RAIL PTE. LTD. 按经营所在国家有关规定缴纳相应的税费。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据《关于申请浙江省 2019 年拟认定高新技术企业备案的函》(浙高企认〔2019〕5 号)，公司于 2019 年 11 月通过高新技术企业的复审，2019 年度至 2021 年度享受企业所得税税率减按 15% 的税收优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,642.68	9,682.03
银行存款	328,193,690.24	266,876,484.17
其他货币资金		1,500,000.00
合计	328,213,332.92	268,386,166.20
其中：存放在境外的款项总额	3,511,285.38	3,485,853.38

其他说明：

无

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		

商业承兑票据	1,925,096.00	4,180,132.26
合计	1,925,096.00	4,180,132.26

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
商业承兑汇票	2,031,680.00	100.00	106,584.00	5.00	1,925,096.00	4,400,139.22	100.00	220,006.96	5.00	4,180,132.26
合计	2,031,680.00	/	106,584.00	/	1,925,096.00	4,400,139.22	/	220,006.96	/	4,180,132.26

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	2,031,680.00	106,584.00	5.00
合计	2,031,680.00	106,584.00	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	信用风险较低的银行及金融机构	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
应收票据——商业承兑汇票	信用风险较高的企业及其他组织	按照预期损失率计提减值准备，与应收款项的组合划分相同

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	220,006.96		113,422.96		106,584.00
合计	220,006.96		113,422.96		106,584.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-1 年	219,552,136.39
1 年以内小计	219,552,136.39
1 至 2 年	346,406.73
2 至 3 年	1,969,781.56
3 年以上	550,165.85
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	222,418,490.53

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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											
其中：											
按组合计提坏账准备	222,418,490.53	100.00	12,153,347.81	5.46	210,265,142.72	225,384,554.05	100.00	12,459,876.57	5.53	212,924,677.48	
其中：											
合计	222,418,490.53	/	12,153,347.81	/	210,265,142.72	225,384,554.05	/	12,459,876.57	/	212,924,677.48	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备	222,418,490.53	12,153,347.81	5.46
合计	222,418,490.53	12,153,347.81	5.46

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明：相同账龄的客户具有类似预期损失率。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	12,459,876.57		306,528.76			12,153,347.81
合计	12,459,876.57		306,528.76			12,153,347.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
中原利达铁路轨道技术发展有限公司	170,788,158.50	76.79	8,539,407.93
晋亿实业股份有限公司	13,973,207.03	6.28	698,660.35
北京铁科首钢轨道技术股份有限公司	8,681,552.54	3.90	434,077.63
河北翼辰实业集团股份有限公司	3,906,181.17	1.76	195,309.06
台州伟然工贸有限公司	2,967,264.00	1.33	148,363.20
小计	200,316,363.30	90.06	10,015,818.17

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,111,671.73	49,699,846.36
合计	12,111,671.73	49,699,846.36

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	266,713.91	100.00	832,957.17	100.00

1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	266,713.91	100.00	832,957.17	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中铁检验认证中心	109,523.07	41.06
国网浙江天台县供电有限公司	61,378.02	23.01
中国石化销售股份有限公司浙江台州石油分公司	30,000.00	11.25
台州市秉信服饰有限公司	19,000.00	7.12
通标标准技术服务有限公司东莞分公司	15,900.00	5.96
小计	235,801.09	88.40

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	226,826.32	51,851.57
合计	226,826.32	51,851.57

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-1 年	238,764.54
1 年以内小计	238,764.54
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	2,343,070.50
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,581,835.04

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	76,700.00	38,375.50
拆借款	2,310,000.00	2,310,000.00
应收暂付款	195,135.04	49,275.60
资产转让款		
合计	2,581,835.04	2,397,651.10

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2020年1月1日余额		2,345,799.53		2,345,799.53
2020年1月1日余额在本期		2,345,799.53		2,345,799.53

—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		9,209.19		9,209.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额		2,355,008.72		2,355,008.72

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,345,799.53	9,209.19				2,355,008.72
合计	2,345,799.53	9,209.19				2,355,008.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江银象生物工程有限公司	拆借款	2,310,000.00	3年以上	89.47	2,310,000.00
中铁山桥集团有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	1.94	2,500.00
天台县力驰机械有限公司	电费	40,771.40	1年以内	1.58	2,038.57
天台县公共交通有限公司	押金	26,700.00	3年以上	1.03	26,700.00
天台县金烜达橡胶有限公司	电费	16,088.30	1年以内	0.62	804.42
合计	/	2,443,559.70	/	94.64	2,342,042.99

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	11,182,731.25		11,182,731.25	10,375,788.91		10,375,788.91
在产品	11,335,466.90		11,335,466.90	9,576,961.69		9,576,961.69
库存商品	45,774,381.35		45,774,381.35	33,765,507.81		33,765,507.81
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	15,277.78		15,277.78	38,929.23		38,929.23
合计	68,307,857.28		68,307,857.28	53,757,187.64		53,757,187.64

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵增值税额	5,452,445.58	105,369,237.00
合计	5,452,445.58	105,369,237.00

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	13,050,000.00	13,050,000.00
合计	13,050,000.00	13,050,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计

一、账面原值			
1. 期初余额	2,686,586.61		2,686,586.61
2. 本期增加金额	755,387.78		755,387.78
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	755,387.78		755,387.78
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	3,441,974.39		3,441,974.39
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	2,084,802.95		2,084,802.95
2. 本期增加金额	630,052.16		630,052.16
(1) 计提或摊销	37,639.98		37,639.98
(2) 累计折旧转入	592,412.18		592,412.18
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	2,714,855.11		2,714,855.11
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	727,119.28		727,119.28
2. 期初账面价值	601,783.66		601,783.66

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
厂房两幢	487,759.87	由于历史原因导致无法办出产权

其他说明

√适用 □不适用

该两幢厂房账面价值为 1,234,836.98 元, 其中用于出租计入投资性房地产的账面价值为 487,759.87 元, 自用部分计入固定资产的账面价值为 747,077.11 元。

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	113,758,717.73	112,062,642.38
固定资产清理		
合计	113,758,717.73	112,062,642.38

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	106,874,449.38	6,608,349.20	57,815,996.36	17,017,517.42	188,316,312.36
2. 本期增加 金额	861,732.51	663,025.64	6,289,597.09		7,814,355.24
(1) 购置	861,732.51	663,025.64	6,289,597.09		7,814,355.24
(2) 在建 工程转入					
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少 金额	755,387.78		593,253.21	156,090.00	1,504,730.99
(1) 处置 或报废	755,387.78		593,253.21	156,090.00	1,504,730.99
4. 期末余额	106,980,794.11	7,271,374.84	63,512,340.24	16,861,427.42	194,625,936.61
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,351,377.70	4,411,958.25	27,852,305.18	13,638,028.85	76,253,669.98
2. 本期增加 金额	2,414,704.51	421,034.40	2,523,663.86	561,272.79	5,920,675.56
(1) 计提	2,414,704.51	421,034.40	2,523,663.86	561,272.79	5,920,675.56
3. 本期减少 金额	592,412.18		566,428.98	148,285.50	1,307,126.66
(1) 处置 或报废	592,412.18		566,428.98	148,285.50	1,307,126.66
4. 期末余额	32,173,670.03	4,832,992.65	29,809,540.06	14,051,016.14	80,867,218.88
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置 或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面	74,807,124.08	2,438,382.19	33,702,800.18	2,810,411.28	113,758,717.73

价值					
2. 期初账面价值	76,523,071.68	2,196,390.95	29,963,691.18	3,379,488.57	112,062,642.38

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房两幢	747,077.11	由于历史原因导致无法办出产权

其他说明:

√适用 □不适用

该两幢厂房账面价值为 1,234,836.98 元,其中用于出租计入投资性房地产的账面价值为 487,759.87 元,自用部分计入固定资产的账面价值为 747,077.11 元

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	115,129,709.06	105,353,219.80
工程物资		
合计	115,129,709.06	105,353,219.80

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
在安装设备	1,666,720.00		1,666,720.00	1,964,745.84		1,964,745.84

轨道扣件生产基地	113,462,989.06		113,462,989.06	103,388,473.96		103,388,473.96
合计	115,129,709.06		115,129,709.06	105,353,219.80		105,353,219.80

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
在安装设备		1,964,745.84	1,081,545.00	1,379,570.84		1,666,720.00						自有资金
轨道扣件生产基地	285,095,400.00	103,388,473.96	12,122,615.10	2,048,100.00		113,462,989.06	40.52	40.52				募集资金
合计	285,095,400.00	105353219.80	13,204,160.10	3427670.84		115,129,709.06	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	36,714,545.92			36,714,545.92
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	36,714,545.92			36,714,545.92
二、累计摊销				
1. 期初余额	4,820,492.48			4,820,492.48
2. 本期增加金额	368,261.16			368,261.16
(1) 计提	368,261.16			368,261.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	5,188,753.64			5,188,753.64
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	31,525,792.28			31,525,792.28
2. 期初账面价值	31,894,053.44			31,894,053.44

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%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,267,428.59	1,840,114.29	12,678,951.96	1,901,842.79
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	12,267,428.59	1,840,114.29	12,678,951.96	1,901,842.79

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,349,831.25	2,346,731.10
可抵扣亏损	126,203.87	747,900.92
合计	2,476,035.12	3,094,632.02

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	21,241,185.79	26,376,867.24
应付长期资产购置款	7,711,697.70	13,126,129.68
合计	28,952,883.49	39,502,996.92

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,613,325.57	16,957,016.99	19,013,861.60	3,556,480.96
二、离职后福利-设定提存计划		370,720.45	370,720.45	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	5,613,325.57	17,327,737.44	19,384,582.05	3,556,480.96

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,613,325.57	14,436,536.94	16,493,381.55	3,556,480.96
二、职工福利费		803,739.93	803,739.93	
三、社会保险费		528,419.49	528,419.49	
其中: 医疗保险费		451,083.27	451,083.27	
工伤保险费		70,403.02	70,403.02	
生育保险费		6,933.20	6,933.20	
四、住房公积金		720,689.00	720,689.00	
五、工会经费和职工教育经费		467,631.63	467,631.63	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	5,613,325.57	16,957,016.99	19,013,861.60	3,556,480.96

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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		317,044.08	317,044.08	
2、失业保险费		53,676.37	53,676.37	
3、企业年金缴费				
合计		370,720.45	370,720.45	

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	679,861.82	
消费税		
营业税		
企业所得税	3,071,121.92	8,938,772.25
个人所得税	135,728.73	70,140.03
城市维护建设税	37,264.14	30,095.30
房产税	478,023.80	933,402.11
印花税	5,321.81	9,826.70
教育费附加	22,358.48	18,057.18
地方教育附加	14,905.65	12,038.12
合计	4,444,586.35	10,012,331.69

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	445,515.53	1,968,730.41
合计	445,515.53	1,968,730.41

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	225,000.00	1,691,382.57
其他	220,515.53	277,347.84
合计	445,515.53	1,968,730.41

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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	2,142,857.32		214,285.68	1,928,571.64	政府拨付的与资产相关的补助
合计	2,142,857.32		214,285.68	1,928,571.64	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
V-CHIP 产业化项目补助	1,714,285.85			171,428.52		1,542,857.33	与资产相关
财政配套补助	428,571.47			42,857.16		385,714.31	与资产相关
小 计	2,142,857.32			214,285.68		1,928,571.64	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	176,400,000.00						176,400,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	450,499,291.01			450,499,291.01
其他资本公积				
合计	450,499,291.01			450,499,291.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		税 前 发 生 额	综 合 收 益 当 期 转 入 损 益	综 合 收 益 当 期 转 入 留 存 收 益	费 用		东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-170,709.34					51,456.45		-119,252.89
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-170,709.34					51,456.45		-119,252.89
其他综合收益合计	-170,709.34					51,456.45		-119,252.89

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,212,729.43			36,212,729.43
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,212,729.43			36,212,729.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	232,884,044.74	188,422,100.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	232,884,044.74	188,422,100.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,705,251.41	88,674,980.25
减：提取法定盈余公积		8,933,036.07
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	52,920,000.00	35,280,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	195,669,296.15	232,884,044.74

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,256,103.33	44,057,241.90	181,200,827.36	98,952,437.82
其他业务	555,084.05	145,178.53	543,471.44	121,357.29
合计	78,811,187.38	44,202,420.43	181,744,298.80	99,073,795.11

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	105,472.02	493,738.17
教育费附加	64,155.54	296,242.87
资源税		
房产税	478,023.79	486,473.86
土地使用税		325,266.00
车船使用税		
印花税	24,059.43	55,173.22
地方教育费附加	41,173.95	197,640.15
残疾人保障金	300.00	25,464.01
合计	713,184.73	1,879,998.28

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	1,335,262.41	1,524,788.39
运杂费	1,497,827.11	3,229,562.35
业务招待费	1,445,924.55	1,115,875.87
差旅费	155,467.30	384,062.60
其他	187,273.86	345,472.02
合计	4,621,755.23	6,599,761.23

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	3,885,206.97	3,630,459.96
折旧费	3,150,150.95	3,293,189.06

无形资产摊销	368,261.16	368,261.16
业务招待费	1,020,246.00	1,033,327.11
办公费	723,135.44	356,061.05
中介费用	1,550,003.68	1,921,389.26
修理费	301,875.84	286,564.35
其他	1,726,745.75	1,463,476.56
合计	12,725,625.79	12,352,728.51

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	2,323,472.65	1,825,104.61
材料费	2,074,407.48	1,925,327.33
折旧费	387,462.49	267,197.49
燃料动力	428,444.70	371,282.24
试验费	510,000.00	1,443,916.98
其他	23,768.86	
合计	5,747,556.18	5,832,828.65

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		5,800.00
利息收入	-1,937,327.41	-458,482.81
汇兑损益	-368,750.75	-5,432.10
其他	17,874.31	37,298.71
合计	-2,288,203.85	-420,816.20

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	214,285.68	214,285.68
与收益相关的政府补助[注]	1,567,316.42	6,601,467.49
合计	1,781,602.10	6,815,753.17

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见“本报告第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 84. 政府补助”

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,600,000.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
银行理财产品投资收益	1,071,891.55	1,751,045.72
合计	3,671,891.55	1,751,045.72

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-9,209.19	-43,502.32
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	306,528.76	-4,022,600.56
应收票据坏账损失	113,422.96	-60,284.25
合计	410,742.53	-4,126,387.13

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	19,009.91	
合计	19,009.91	

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	33,404.24	31,500.00	33,404.24
合计	33,404.24	31,500.00	33,404.24

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	652,219.88	148,000.00	652,219.88
其他	12,440.93	17,460.00	12,440.93
合计	664,660.81	165,460.00	664,660.81

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,763,421.05	9,116,921.16
递延所得税费用	61,728.50	-612,432.72
合计	2,825,149.55	8,504,488.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	18,340,838.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,763,421.04
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	683,521.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	604.75
加计扣除费用的影响	-621,188.50
所得税费用	2,825,149.55

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告 第七节合并财务报表项目注释 第57小节 其他综合收益”

78、 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回不符合现金及现金等价物定义的保证金	1,500,000.00	1,200,000.00
收到的政府补助	1,491,862.69	6,601,467.49
出租收入	659,022.99	421,482.90
其他	3,922,738.77	865,536.25
合计	7,573,624.45	9,088,486.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付不符合现金及现金等价物定义的保证金		12,900,000.00
付现经营费用	12,555,752.13	11,561,838.57
其他	1,031,027.35	324,097.28
合计	13,586,779.48	24,785,935.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,515,688.84	52,227,966.54
加：资产减值准备		
信用减值损失	-410,747.22	4,126,387.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,371,102.36	5,485,724.86
使用权资产摊销		
无形资产摊销	368,261.16	368,261.16
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-19,009.91	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,288,203.85	-420,816.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,671,891.55	-1,751,045.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	61,728.50	-612,432.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,550,669.64	-1,822,983.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	36,256,046.64	-48,751,335.11

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-10,550,113.43	-4,385,134.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	26,082,191.90	4,464,593.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	328,213,332.92	98,339,193.26
减：现金的期初余额	266,886,166.20	200,479,709.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	61,327,166.72	-102,140,516.08

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	328,213,332.92	266,886,166.20
其中：库存现金	19,642.68	9,682.03
可随时用于支付的银行存款	328,193,690.24	266,876,484.17
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	328,213,332.92	266,886,166.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	4,061,390.20	7.0795	28,752,611.92
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	77,884.99	7.0795	551,386.77
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付帐款	-	-	
其中：美元	1,262.25	7.0795	8,936.10
其他应付款	-	-	
其中：美元	299,987.74	7.0795	2,123,763.21

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
V-CHIP 产业化项目	2,800,000.00	其他收益	171,428.52
财政配套补助	700,000.00	其他收益	42,857.16
2018 年度科技创新奖励	52,000.00	其他收益	52,000.00
天台县工业企业“机器换人”技改项目财政补助资金	549,993.11	其他收益	549,993.11
2019 年工业经济奖励资金	389,000.00	其他收益	389,000.00
2019 年天台县技能大师工作室奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
社保返还	482,489.58	其他收益	482,489.58
个税手续费返还	73,833.73	其他收益	73,833.73

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

1、V-CHIP 产业化项目、V-CHIP 项目财政配套补助：浙江省发展和改革委员会（浙发改高技〔2014〕318 号）《省发改委关于浙江省天台祥和实业有限公司年产 50 亿粒片式电容器用底座（简称 V-CHIP 底座）产业化项目建设方案的批复》

2、2017 年度金融业及上市工作奖励：天台县财政局、天台县人民政府金融工作办公室（天财企〔2018〕15 号）《关于下达天台县 2017 年度金融业及上市工作奖励资金的通知》

3、天政办发〔2019〕35 号《关于核对兑现第二批 2018 年度县级科技创新奖励资金通知》

4、天政办发〔2017〕92 号、《天台县推进“机器换人”深化技术改造扶持政策》、天经信〔2013〕111 号

5、天财企〔2020〕3 号关于拨付 2019 年工业经济奖励资金的通知

6、天人社〔2019〕86 号关于公布 2019 年度天台县技能大师工作室评选结果的通知

7、浙江人社发〔2020〕10 号《浙江省人力资源和社会保障厅浙江省财政厅关于做好 2020 年失业保险稳岗返还政策执行有关问题的通知》、台社稳办〔2020〕2 号《台州社会保险稳岗返还政策执行有关问题的通知》

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
浙江天台和瑞祥投资有限公司	设立	2019/5/9	65,000,000.00	100.00%
FOSCO RAIL PTE. LTD.	设立	2019/6/3	USD3,700,000.00	100.00%
富适扣铁路器材（浙江）有限公司	设立	2019/8/12	USD3,500,000.00	100.00%
浙江天台祥和电子材料有限公司	设立	2020/3/5	7,500,000.00	60.00

6、 其他

适用 不适用

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**

适用 不适用

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	
浙江天台和瑞祥投资有限公司	浙江台州	浙江台州	商务服务业	100.00		设立
浙江天台祥和电子材料有限公司	浙江台州	浙江台州	生产企业	60.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)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。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 90 天。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 90 天仍未付款；

2) 定性标准

- ① 债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- ③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ④ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表

项 目	2020.01.01	2020 年 1-6 月增加			2020 年 1-6 月减少			2020.06.30
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
整个存续期预期信用损失（始终按照整个存续期内预期信用损失计提损失准备的项目）								
应收票据	220,006.96				113,422.96			106,584.00
应收账款	12,459,876.57				306,528.76			12,153,347.81
其他应收款	2,345,799.53	9,209.19						2,355,008.72
小 计	15,025,683.06	9,209.19			419,951.72			14,614,940.53

与金融工具减值所采用的输入值、假设和估值技术等相关信息详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2020 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 90.06% (2019 年 12 月 31 日：90.59%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款					
应付票据					
应付账款	2,8952,883.49	28,952,883.49	28,952,883.49		
其他应付款	445,515.53	445,515.53	445,515.53		
小 计	29,398,399.02	29,398,399.02	29,398,399.02		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款					
应付票据	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00		
应付账款	39,502,996.92	39,502,996.92	39,502,996.92		
其他应付款	1,968,730.41	1,968,730.41	1,968,730.41		
小 计	46,471,727.33	46,471,727.33	46,471,727.33		

(三) 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和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2020年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0.00元(2019年12月31日：人民币10,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			13,050,000.00	13,050,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			13,050,000.00	13,050,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			13,050,000.00	13,050,000.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额			13,050,000.00	13,050,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天台县金烜达橡胶有限公司	受范淑贞之弟控制的公司

其他说明

无

5、 关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天台县金烜达橡胶有限公司	出售生产用电	25,335.84	36,103.52

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
天台县金炬达橡胶有限公司	厂房	34,157.14	30,671.43

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	282.79	287.40

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他应收款	天台县金炬达橡胶有限公司	16,088.30	804.42	6,694.60	334.73

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

1. 按产品分部报告的财务信息

(1) 2020 年 1-6 月

项 目	轨道扣件系统非金属类零部件			
	扣件系统用尼龙件	扣件系统用塑料件	扣件系统用橡胶件	WJ8 铁垫板下弹性垫板
主营业务收入	43,070,541.45	1,679,053.05	9,056,500.61	3,375,718.92

主营业务成本	17,491,067.22	368,005.50	5,201,639.03	2,389,148.17
--------	---------------	------------	--------------	--------------

(续上表)

项 目	电子元器件配件			合 计
	橡胶塞	底座	盖板	
主营业务收入	10,566,006.37	9,723,361.93	784,920.99	78,256,103.33
主营业务成本	9,001,951.37	8,746,258.64	859,171.96	44,057,241.90

2. 按地区分部报告的财务信息

(1) 2020 年度

项 目	国内销售	国外销售	合 计
主营业务收入	76,554,640.51	1,701,462.82	78,256,103.33
主营业务成本	42,781,999.18	1,275,242.72	44,057,241.90

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-1 年	219,702,071.91
1 年以内小计	219,702,071.91
1 至 2 年	346,406.73
2 至 3 年	1,969,781.56
3 年以上	550,165.85
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	222,568,426.05

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	222,568,426.05	100.00	12,160,844.59	5.46	210,407,581.46	225,366,102.00	100.00	12,458,945.00	5.53	212,907,157.00
其中：										
合计	222,568,426.05	/	12,160,844.59	/	210,407,581.46	225,366,102.00	/	12,458,945.00	/	212,907,157.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备	222,568,426.05	12,160,844.59	5.46
合计			

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明：相同账龄的客户具有类似预期损失率。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	12,458,945.00		298,100.41			12,160,844.59
合计	12,458,945.00		298,100.41			12,160,844.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中原利达铁路轨道技术发展有限公司	170,788,158.50	76.79	8,539,407.93
晋亿实业股份有限公司	13,973,207.03	6.28	698,660.35
北京铁科首钢轨道技术股份有限公司	8,681,552.54	3.90	434,077.63
河北翼辰实业集团股份有限公司	3,906,181.17	1.76	195,309.06
台州伟然工贸有限公司	2,967,264.00	1.33	148,363.20
小计	200,316,363.30	90.06	10,015,818.17

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	128,454.35	51,851.57
合计	128,454.35	51,851.57

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-1 年	135,215.10
1 年以内小计	135,215.10
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	2,343,070.50
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,478,285.60

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	76,700.00	38,375.50
拆借款	2,310,000.00	2,310,000.00
应收暂付款	91,585.60	49,275.60
合计	2,478,285.60	2,397,651.10

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		减值)	用减值)	
2020年1月1日余额		2,345,799.53		2,345,799.53
2020年1月1日余额在本期		2,345,799.53		2,345,799.53
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		4,031.72		4,031.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额		2,349,831.25		2,349,831.25

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,345,799.53	4,031.72				2,349,831.25
合计	2,345,799.53	4,031.72				2,349,831.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江银象生物工程有限公司	拆借款	2,310,000.00	3年以上	89.47	2,310,000.00
中铁山桥集团有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	1.94	2,500.00
天台县力驰机械有限公司	电费	40,771.40	1年以内	1.58	2,038.57
天台县公共交通有限公司	押金	26,700.00	3年以上	1.03	26,700.00

天台县金炬达橡胶有限公司	电费	16,088.30	1 年以内	0.62	804.42
合计	/	2,443,559.70	/	94.64	2,342,042.99

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	72,500,000.00		72,500,000.00	65,000,000.00		65,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	72,500,000.00		72,500,000.00	65,000,000.00		65,000,000.00

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江天台和瑞祥投资有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
浙江天台祥和电子材料有限公司		7,500,000.00		7,500,000.00		
合计	65,000,000.00	7,500,000.00		72,500,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	76,398,330.57	42,360,054.13	181,200,827.36	98,952,437.82
其他业务	555,084.05	145,178.53	543,471.44	121,357.29
合计	76,953,414.62	42,505,232.66	181,744,298.80	99,073,795.11

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,600,000.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
银行理财产品投资收益	899,617.58	1,751,045.72
合计	3,499,617.58	1,751,045.72

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	19,009.91	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	1,781,602.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,600,000.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-631,256.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,071,891.55	系理财产品收益
所得税影响额	-726,187.05	
少数股东权益影响额		
合计	4,115,059.94	

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

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	1.77	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.31	0.07	0.07

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	一、载有公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	二、载有董事长签名的半年度报告文本。
备查文件目录	三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正本以及公告原稿。

董事长：汤友钱

董事会批准报送日期：2020 年 7 月 29 日

修订信息

适用 不适用