

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、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

公司2020年度利润分配及公积金转增股本预案为：以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专户上已回购的股份数为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股。本方案尚需提交股东大会审议。

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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、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。

十一、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.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	21
第五节	重要事项.....	33
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司治理.....	59
第十节	公司债券相关情况.....	62
第十一节	财务报告.....	63
第十二节	备查文件目录.....	148

第一节 释义

一、 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
祥丰新材料	指	浙江祥丰新材料科技有限公司
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	金华一义乌-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
中电元协	指	中国电子元件行业协会
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 1-12 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

公司选定的信息披露媒体名称	《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	黄元喜 吴学友

七、近三年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	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	273,155,332.08	335,518,952.72	-18.59	339,931,317.34
归属于上市公司股东的净利润	56,554,915.52	88,674,980.25	-36.22	82,374,662.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,925,422.44	74,997,637.79	-26.76	72,841,023.77
经营活动产生的现金流量净额	101,097,759.15	39,731,067.94	154.46	118,573,239.36
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	849,337,037.39	895,825,355.84	-5.19	842,601,084.93
总资产	962,982,351.07	960,065,597.75	0.30	918,173,762.87

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益 (元 / 股)	0.32	0.50	-36.00	0.47
稀释每股收益 (元 / 股)	0.32	0.50	-36.00	0.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.31	0.43	-27.91	0.41
加权平均净资产收益率 (%)	6.41	10.24	减少3.83个百分点	10.15
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.23	8.66	减少2.43个百分点	8.97

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	24,029,007.13	54,782,180.25	95,429,885.19	98,914,259.51
归属于上市公司股东的净利润	3,508,037.84	12,197,213.57	22,694,658.90	18,155,005.21

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,191,444.35	9,398,747.12	21,778,339.47	21,556,891.50
经营活动产生的现金流量净额	8,267,268.75	17,814,923.15	31,067,502.11	43,948,065.14

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	20,381.46		-17,648.37	-41,872.82
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免			677,458.44	
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	2,694,573.51		8,006,794.45	1,896,530.96
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	1,071,891.55			
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	-1,901,021.01		-235,060.00	-2,208,387.97
其他符合非经常性损益定义的损益项目			7,659,446.61	11,569,775.93
少数股东权益影响额	747.67			
所得税影响额	-257,080.10		-2,413,648.67	-1,682,406.92
合计	1,629,493.08		13,677,342.46	9,533,639.18

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
其中：结构性存款		20,000,000.00	20,000,000.00	
权益工具投资	13,050,000.00	13,050,000.00		
2. 应收款项融资		9,397,233.47	9,397,233.47	
合计	13,050,000.00	42,447,233.47	29,397,233.47	

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

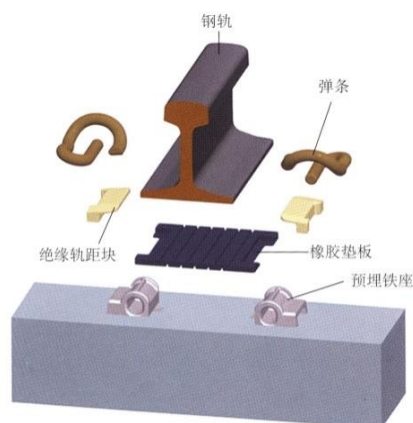
一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

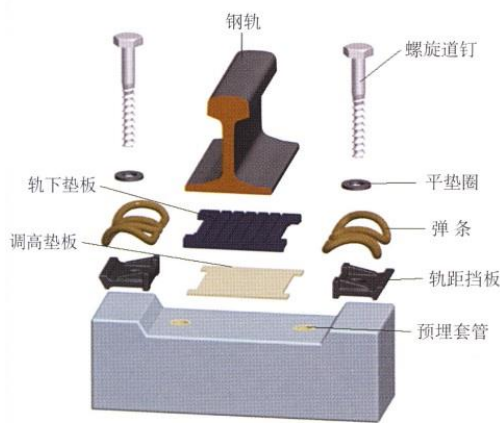
轨道扣件：轨道扣件是将轨道上的钢轨和轨枕（或其他类型轨下基础）联结的零件，又称中间联结零件，其作用是将钢轨固定在轨枕上，保持轨距和阻止钢轨相对于轨枕纵向移动，给整个轨道结构提供弹性，同时起绝缘作用。轨道扣件主要包括铁路轨道扣件和城市轨道交通扣件，具体包括高速铁路、重载铁路、普铁和客货共线等；以及城际、市域、地铁、有轨电车等城市轨道扣件系统。

公司在轨道扣件业务上主要研发、生产和销售高速铁路、重载铁路等轨道扣件非金属部件。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。

以高速铁路轨道扣件为例，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。我国自主研发的高速铁路轨道扣件主要包括弹条 IV 型、弹条 V 型、WJ-7 型和 WJ-8 型，如下图所示：



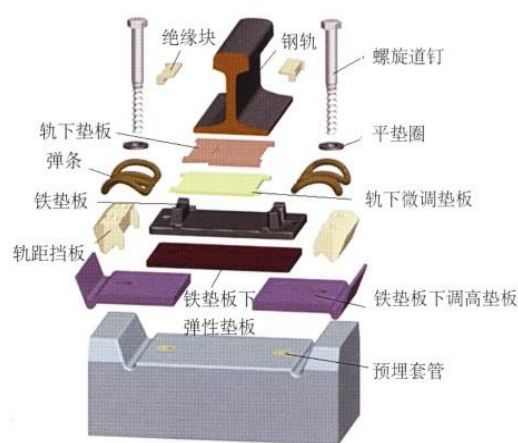
弹条 IV 型扣件组装零件图



弹条 V 型扣件组装零件图

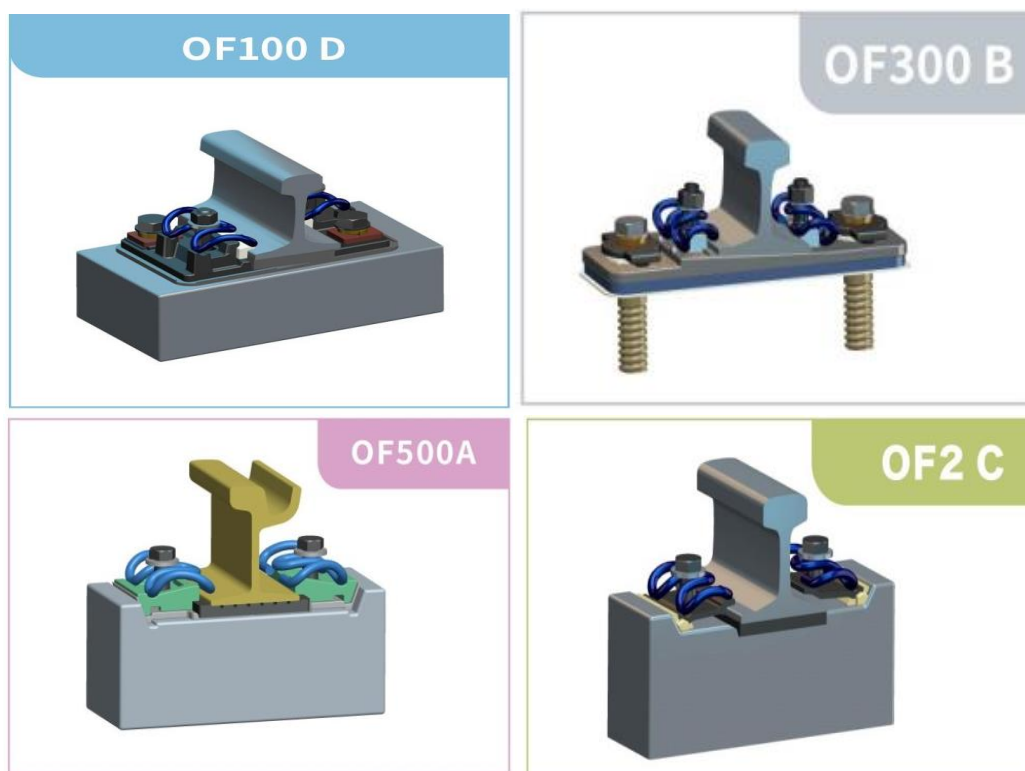


WJ-7型扣件组装零件图



WJ-8型扣件组装零件图

全资子公司 FOSCO RAIL PTE. LTD.（富适扣）则研发、生产和销售可适用铁路、城市轨道交通等不同线路、不同场景的轨道扣件，以及提供包括枕木在内的整套解决方案。如下图分别为适用于城际、市域、地铁、有轨电车等城市轨道扣件系统。



电子元器件配件：公司电子元器件类产品主要包括应用于铝电解电容器的橡胶密封塞、端子（牛角型）电容盖板、表面贴装铝电解电容器用底座、汽车专用贴片电容耐振动底座，以及空调压缩机过电保护器用电子底座等。电容器是一种关键电子元器件，也是主要的电子元件之一，其产量约占电子元件总量的40%，市场需求较大。根据《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023年）》，国内基础电子元器件规模在未来几年将不断壮大，销售总额达到21000亿元。

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。橡胶密封塞、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，同时帮助电容器散热的一个重要基础部件。相关产品如图所示：



汽车专用贴片电容耐
振动底座



表面贴装电容器
底座



空调压缩机过电保护
器用电子底座



橡胶密封塞



端子（牛角）电容器盖板

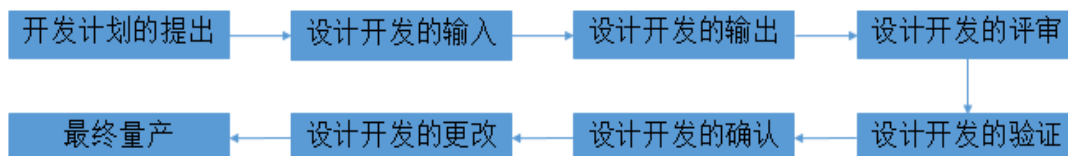
（二）经营模式

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。



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取“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) 国内维保业务

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，分析客户对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，在全球面临疫情考验、国际环境变化错综复杂大背景下，公司充分考虑到部分铁路业务项目处于高风险地区，而电子出口业务受疫情和物流影响，合理调整经营策略，公司整体业绩较去年稳中略降。

1、轨道扣件产品

报告期内，铁路建设持续大力投资，公司订单持续平稳。全国铁路完成固定资产投资 7819 亿元，新线投产 4933 公里，新开工项目 20 个。铁路“十三五”规划圆满收官：全国铁路营业里程由 12.10 万公里增加到 14.63 万公里、同比增长 20.9%；高铁由 1.98 万公里增加到 3.79 万公里、翻了近一番。此外，全国铁路复线率由 53.5% 增长到 59.5%，电气化率由 61.8% 增长到 72.8%，“四纵四横”高铁网提前建成，“八纵八横”高铁网加密成型。

报告期内，公司重新进行战略调整，锁定国内城轨市场，以浙江市场为发力点，已成功取得金义东线、嘉兴有轨电车线等多项合同。上述项目极大地推动了公司快速进入国内城市轨道交通领域步伐，为公司业务打开新的市场空间。

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，到 2020 年底甚至出现基础元器件供不应求的现象。铝电解电容器行业在 5G、汽车电子、新能源、智能终端、工业互联网等重要行业的快速发展下，产业保持稳步增长。报告期内，公司把握机遇，积极拓展优质新客户，2020 年成功通过泰国金山、日本尼吉康、马来西亚 ELNA、马来西亚尼吉康等国际知名厂家验证并实现销售。此外，祥和电子盖板产品实现投产和销售。电子业务板块的合同订单逐步增加，实现稳步增长。

(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

轨道扣件行业政策主要参考：《交通强国建设纲要》《新时代交通强国铁路先行规划纲要》《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》《中长期铁路网规划》《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》和《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》等。

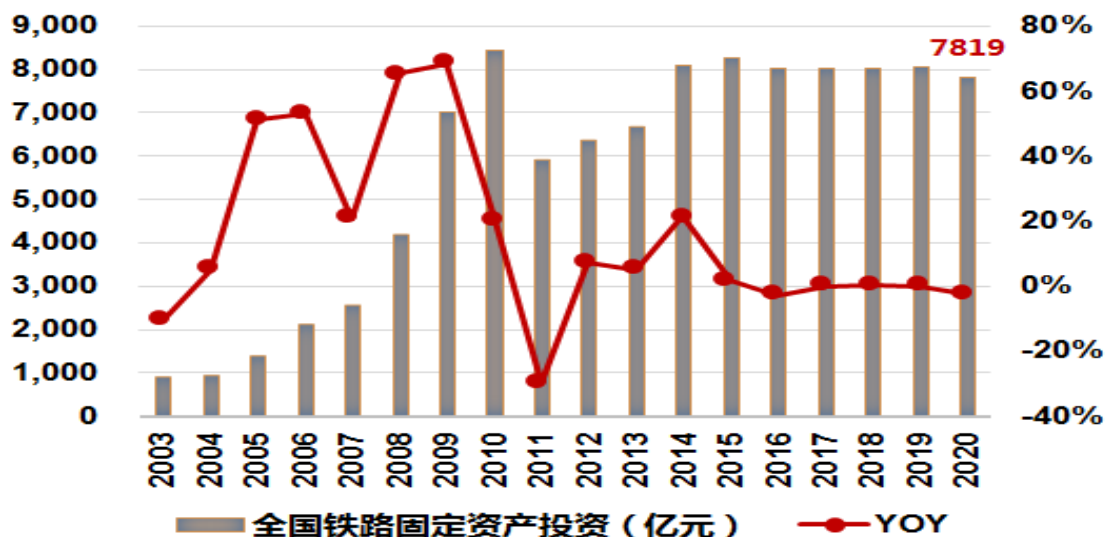
(3) 轨道扣件行业发展趋势

(a) 全国铁路连续多年高额投资

据公开数据，2020 年全国铁路完成固定资产投资 7819 亿元，新线投产 4933 公里，新开工项目 20 个。

铁路“十三五”圆满收官，全国铁路营业里程由 12.10 万公里增加到 14.63 万公里、同比增长 20.9%，高铁由 1.98 万公里增加到 3.79 万公里，翻了近一番。报告期内，铁路复线率由 53.5% 增长到 59.5%，电气化率由 61.8% 增长到 72.8%，“四纵四横”高铁网提前建成，“八纵八横”高铁网加密成型。

图 1 全国铁路固定资产投资及增速（亿元）



数据来源：国家铁路局

(b) 城市轨道交通高速增长

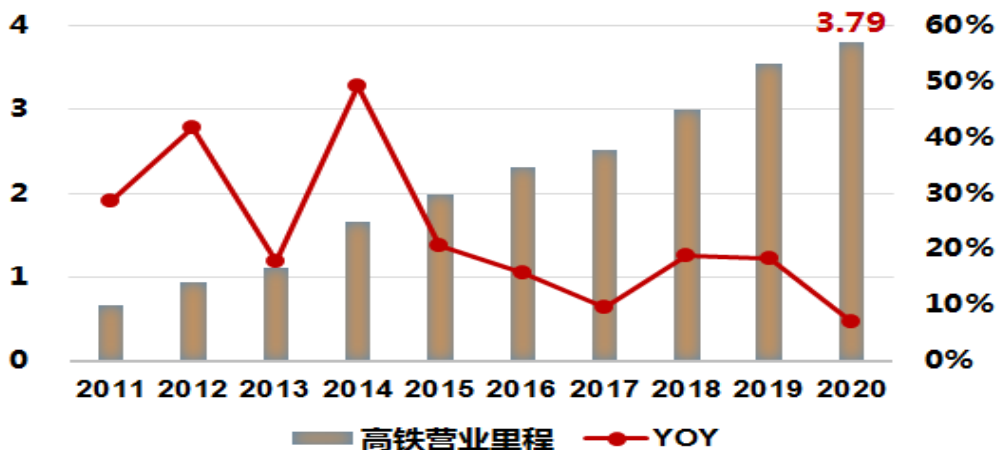
根据交通运输部对外发布的 2020 年城市轨道交通运营数据。截至 2020 年 12 月 31 日，全国（不含港澳台）共有 44 个城市开通运营城市轨道交通线路 233 条，运营里程 7545.5 公里，车站 4660 座。2020 年，我国新增城市轨道交通线路 39 条，新增运营里程 1240.3 公里，较 2019 年增长 20.1%。

(c) 全国铁路投资未来仍然看好

《新时代交通强国铁路先行规划纲要》提出：到 2035 年，率先建成服务安全优质、保障坚强有力、实力国际领先的现代化铁路强国；到 2050 年全面建成更高水平的现代化铁路强国，全面服务和保障社会主义现代化强国建设。到 2035 年，现代化铁路网率先建成，全国铁路网 20 万公里左右，其中高铁 7 万公里左右。20 万人口以上城市实现铁路覆盖，其中 50 万人口以上城市高铁通达。

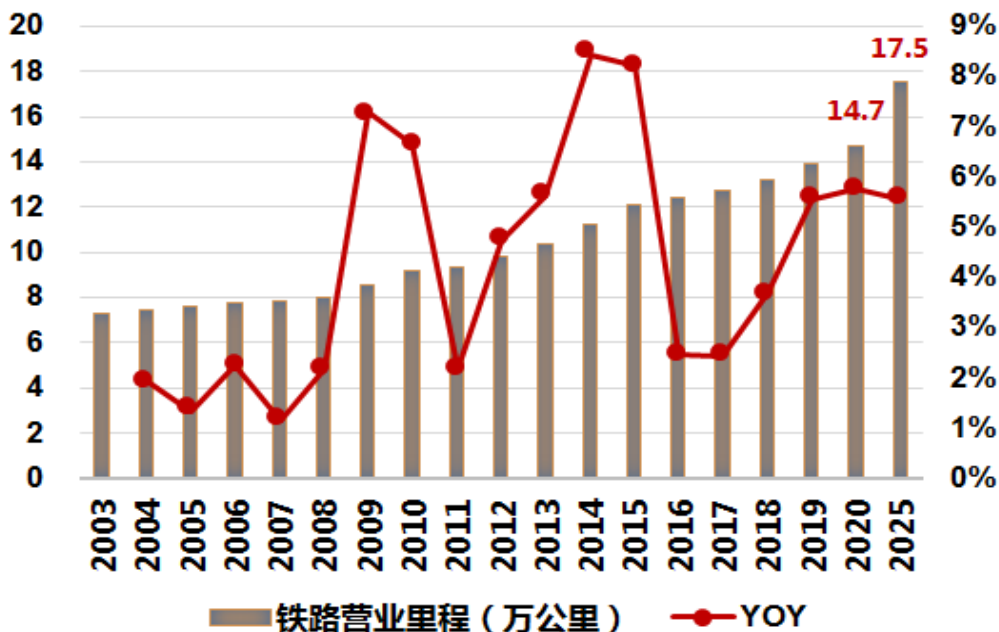
全国铁路营业里程由 14.63 万公里增加到 20 万公里、增长 36.7%，高铁由 3.79 万公里增加到 7 万公里，增长 84.70%，仍然有较大的市场空间。

图 2 高铁营业总里程及增速（万公里）



数据来源：国家统计局

图 3 铁路营业总里程及增速（万公里）



数据来源：国家统计局

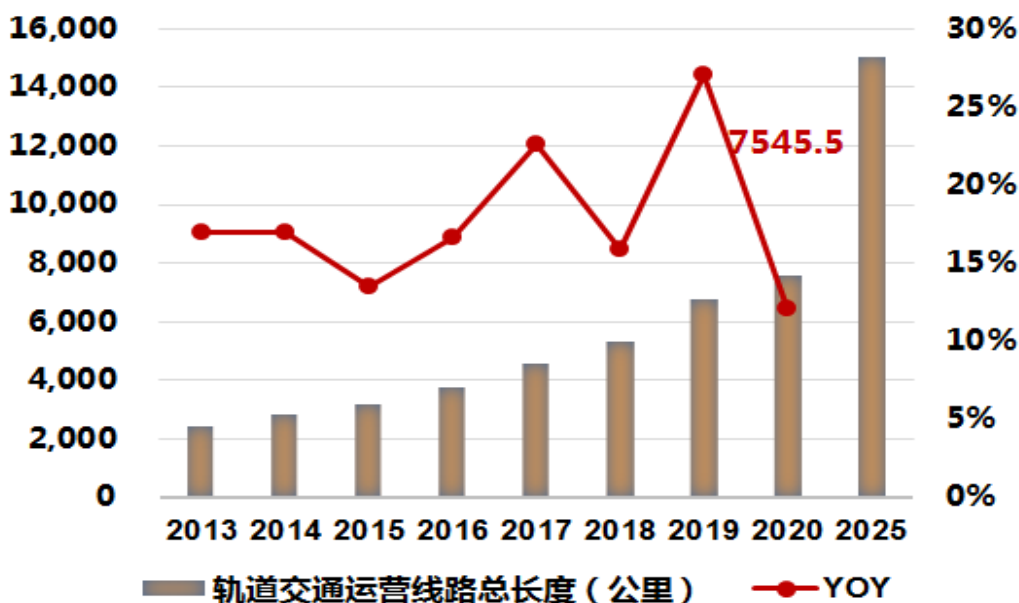
(d) 城市轨道交通将引来加快发展的时期

2021 年是我国“十四五”的开局之年，中国城市轨道交通将步入新的建设和运营里程，将迎来都市圈轨道交通发展的新阶段，轨道交通行业将进入干线铁路、城际铁路、市域铁路和城市轨交“四网融合”，区域发展一体化加快实施的新时代。随着越来越多轨道线路建成运营，提高运营质量的需求日益凸显，中国轨道交通市场仍蕴藏巨大发展机遇。

展望“十四五”，中国城市轨道交通运营里程有望新增 5000 公里，年均新增 1000 公里左右，届时总运营里程将达到 13000 公里。根据《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》（国办函〔2020〕116 号），重点支持京津冀、粤港澳大湾区、长三角、成渝、长江中游等财力有支撑、客流有基础、发展有需求的地区规划建设都市圈市域（郊）铁路，强化都市圈内中心城市城区与周边城镇组团便捷通勤，其他条件适宜地区有序推进。

公司于 2020 年成功进入城市轨道交通建设领域，抓住了城市轨道交通加快发展的机遇。

图 4 轨道交通运营里程及增速（公里）



数据来源：中国轨道交通协会

(e) 海外市场稳步增长

公司克服疫情影响，稳步推进海外业务，成功取得马来西亚吉隆坡轻轨三号线项目。随着疫情的好转，物流通畅，全资子公司 FOSCO RAIL PTE. LTD.（富适扣）依托海外扣件联合体强有力的技术和团队优势，业务稳步增长可期。

(f) 轨道交通批复超越去年

据 RT 轨道交通统计，2020 年，国家发改委批复了 15 个轨道交通重大项目，涉及 61 条线路建设，总投资额约 13440.72 亿元，里程合计 4296.89 公里。相较 2019 年，国家发改委批复了 12 个轨道交通重大项目，总投资额约 10202.98 亿元，里程合计 4574.57 公里。可见，2020 年我国轨道交通建设受疫情影响并不大，甚至超越去年。

2020 年国家发改委批复的 15 个轨交项目中，城市轨道交通项目有 8 个，涉及 39 条线路，总里程 727.99 公里，总投资 5330.99 亿元；铁路项目 6 个，涉及 6 条铁路线，总里程 2793.90 公里，总投资 3368.73 亿元；另外城际铁路项目 1 个，涉及 16 条铁路线，总里程 775.00 公里，总投资 4741.00 亿元。

(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

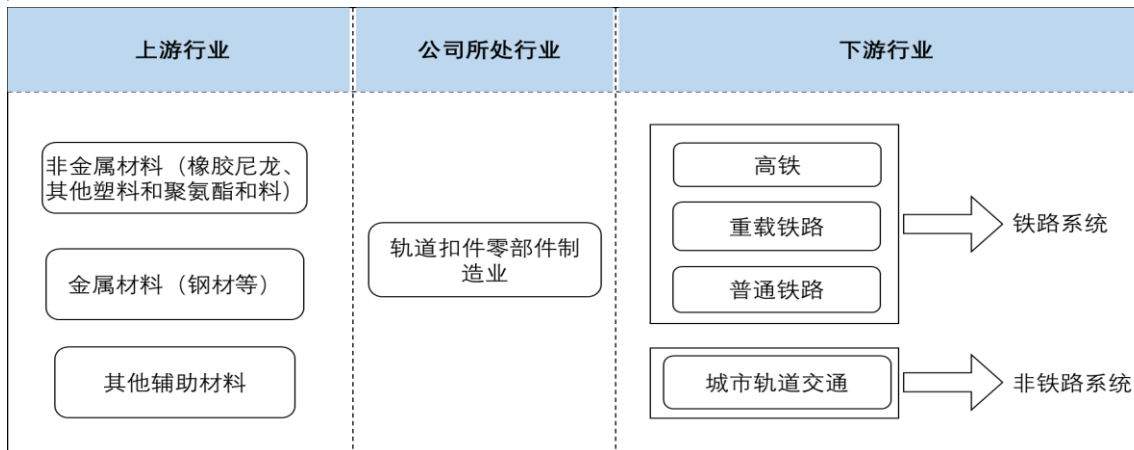
一个完整的轨道扣件系统由金属部件和非金属部件构成，各类零部件企业一般通过协作方式组成经营联合体并提供各自产品来组装成完整扣件系统，负责最后装配的企业作为轨道扣件集成供应商代表整个联合体参与竞标。通过长期的协作，目前联合体内各家企业之间已经建立了较为紧密和稳定的互利合作关系，除非发生重大质量问题或产生重大纠纷，行业外单个零部件制造企业很难进入现有联合体体系内。同时，由于组装后的轨道扣件需要经过上道使用、技术审查、测试合格后，方可用于铁路建设施工现场。金属部件和非金属部件配合精度要求极高，故轨道扣件集成供应商一般不会寻求外来新的零部件制造商。

(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 亿左右，城市轨道交通也呈上升趋势，2020 年新增营运里程 1240.3 公里，较 2019 年增长 20.1%。

(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、聚氨酯组合物。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 VOSSOLH、英国 PANDROL 以及富适扣，富适扣是公司出资在新加坡设立的全资子公司，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，以及提供包括枕木在内的整套解决方案。

普铁、客货共线扣件：公司研发的部件全部通过认证，已通过多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《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》《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

电子元器件是支撑信息技术产业发展的基石，也是保障产业链供应链安全稳定的关键，为加快电子元器件产业高质量发展，推动产业基础高级化、产业链现代化，促进我国信息技术产业发展，工业和信息化部印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》。

《行动计划》以推动高质量发展为主题，以深化供给侧改革为主线，以改革创新为根本动力，以做强电子元器件产业、夯实信息技术产业基础为目标。明确提出要面向智能终端、5G、工业互联网、数据中心、新能源汽车等重点市场，推动基础电子元器件产业实现突破，增强关键材料、设备仪器等供应链保障能力。同时，针对当前产业发展存在不足，《行动计划》提出要实施重点产品高端提升、重点市场应用推广、智能制造、绿色制造等行动，并开展提升产业创新能力、强化市场应用推广、夯实配套产业基础、引导产业转型升级、促进行业质量提升、加强公共平台建设、完善人才引育机制等重点工作，推动基础电子元器件产业提质增效，加快提升产业链供应链现代化水平。

总体目标：到 2023 年，优势产品竞争力进一步增强，产业链安全供应水平显著提升，面向智能终端、5G、工业互联网等重要行业，推动基础电子元器件实现突破，增强关键材料、设备仪器等供应链保障能力，提升产业链供应链现代化水平。

产业规模不断壮大。电子元器件销售总额达到 21000 亿元，进一步巩固我国作为全球电子元器件生产大国的地位，充分满足信息技术市场规模需求。

技术创新取得突破。突破一批电子元器件关键技术，行业总体创新投入进一步提升，射频滤波器、高速连接器、片式多层陶瓷电容器、光通信器件等重点产品专利布局更加完善。

企业发展成效明显。形成一批具有国际竞争优势的电子元器件企业，力争 15 家企业营收规模突破 100 亿元，龙头企业营收规模和综合实力有效提升，抗风险和再投入能力明显增强。

(a) 电容器市场

电容器是用于储存电量和电能的被动电子元器件，是最常用的电子元器件之一，在军用领域和民用领域应用广泛，目前全球电容器行业市场规模达 220 亿美元，中国占比超 7 成，增速远高于全球增速，在全球电容器市场中占据重要的地位。

电容器产业链上游为电极材料和电解质材料行业，下游行业主要应用于军用和民用领域，军用领域包括航空、航天、舰船、兵器、电子对抗等，民用领域包括消费电子、工业控制、电力设备及新能源、通讯设备、轨道交通、医疗电子设备及汽车电子等。

电容器按照介质不同可以分为陶瓷电容器、铝电解电容器、钽电解电容器和薄膜电容器四大类，其中陶瓷电容器下游应用最为广泛，钽电解电容器在航天航空、武器装备等军用领域和民用高档消费电子领域应用较多，薄膜电容器在新能源汽车行业拥有较大的前景，铝电解电容器主要应用于大电容场景。

2019 年全球电容器市场规模达 220 亿美元，根据中国电子元件行业协会公布的数据显示，2019 年我国电容器行业的市场规模为 1102 亿元，占全球额比重达 71%，中国已经成为全球最大的电容器市场。

近年来，中国电容器行业规模增速持续高于全球规模增速，2011-2019 年，中国电容器行业规模平均增速为 6.73%，高于全球平均增速 2.5 个百分点，中国市场的快速增长成为拉动全球电容器行业规模增长的主要动力。

2019 年全球铝电解电容器市场规模达 72 亿元，规模占比达到 33%。国内铝电解电容器市场规模达到 341 亿元，规模占比达到 32%。

(b) 铝电解电容器市场

铝电解电容器具备单位体积容量大、静电容量大、比容高、易小型化、具有自愈特性、价格低廉等独特的优势。实践证明，铝电解电容器有着极强的生命力和不可替代性。一方面由于 IC 的出现，使部分小容量的电容器被集成到电路内部；另一方面，IC 的发展使电路系统的工作频率大大提高，导致电解电容器在部分电路中被别的电容器所取代。但是 IC 电路的电源部分却始终离不开电解电容器。另外，电解电容器自身性能的提高也使其应用领域得以扩展。

近几年来，电解电容器已在多方面取得了长足的突破性的进展，实现了质的飞跃。而随着其应用领域不断扩展，在某些新的领域呈现出高速增长，迎来了许多前所未有的发展机遇。

根据智研咨询，2019 年全球铝电解电容市场规模达到 72 亿美元，近年来保持每年 4% 左右的增长；根据前瞻产业研究院的数据，2019 年中国铝电解电容器市场规模达到 285 亿元，需求量达到 1959 亿只，预计到 2023 年中国铝电解电容器市场规模有望达到 360 亿元，需求量有望达到 2446 亿只。

随着国家大力发展基础元器件，铝电解电容器在风力发电、光伏发电为代表的绿色能源领域，以及智能终端、5G、工业互联网、数据中心、新能源汽车、轨道交通建设等领域将会成为铝电解电容器行业高速增长的主要推动力。

(4) 电子元器件配件行业壁垒

(a) 质量和品牌壁垒

橡胶密封塞、电容器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。鉴于橡胶密封塞、电容器盖板和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，行业下游对橡胶密封塞、电容器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。橡胶密封塞、电容器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

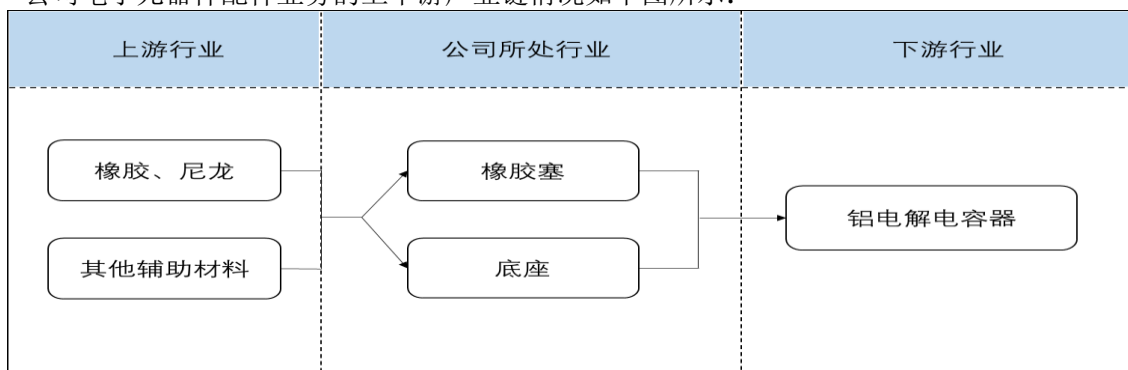
电子元器件配件行业是规模效应较为明显的行业，随着产业集中度逐渐提高，生产规模成为企业的重要竞争力。橡胶密封塞、电容器盖板和底座成品根据原材料配比和尺寸的不同形成了多规格、多品种的产品，因其使用量较大，标准化程度高，因而，电子元器件配件生产企业需要具有大规模和自动化生产的特点与之相匹配。

(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

橡胶密封塞、电容器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

橡胶密封塞、电容器盖板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密封塞、电容器盖板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

橡胶密封塞、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，同时也是中电元协团标的牵头单位，在行业有良好的品牌和声誉。公司目前形成 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，在行业有良好的品牌和声誉。

公司投资设立控股子公司祥和电子，生产电容器用盖板产品，围绕电容器封口概念拓展产品。公司已开发成功汽车专用贴片电容耐振动底座，具有良好的优势。目前，公司与尼吉康（日资）、贵弥功（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：

(一) 资质认证壁垒及先发优势

1、认证壁垒较高。

CRCC 认证周期长，资金投入高，高铁基建对产品品质要求高。具备自主招投标能力、实现扣件成套供货，国家铁路主管部门授权许可。

2、先发优势明显。

公司在业内较早通过尼龙件、橡胶件、WJ8 铁垫板下弹性垫板和塑料件 CRCC 认证。轨道扣件非金属部件种类完整、生产历史悠久、工艺先进。另外，强强联合，优势突出，设立海外子公司 FOSCO RAIL PTE. LTD. (富适扣)，开拓轨道扣件海外、普铁、城轨等市场。

3、资质认证完备。

公司通过高铁扣件、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。是国内首家 WJ-12 型重载铁路用轨下垫板产品通过 CRCC 认证的企业。普铁已参与多家集成商配套认证，其中 9 家取得 CRCC 证书。

4、研发能力领先。

建立省级轨道扣件研究院，研发创新能力强，拥有授权发明专利 12 项，实用新型专利 20 项；承担国家级项目 3 项，省市级项目 9 项。与科研院所联合研发，实现产研无缝对接。参与多项轨道扣件非金属部件和电子元器件配件的国家与行业标准起草。公司生产的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。

(二) 产品质量广受认可，行业龙头地位稳固。

1、产品质量过硬，供货多项铁路工程。

质量管理体系严格，轨道扣件非金属部件产品质量在业内享有较高声誉。产品已在甬台温客运专线、哈大客运专线、大西客运专线、郑徐客运专线、蒙华重载铁路、牡佳铁路、郑许市域铁路、郑济铁路、连徐铁路、商合杭铁路、玉磨、丽香、大临重载铁路等 40 余项国家重点铁路工程中使用。

公司在电子元器件配件行业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。

2、竞争格局有序，行业地位稳固。

轨道扣件行业竞争者稳定且有限，主要竞争对手为时代新材、铁科翼辰、晋亿实业等。公司已完成高铁行业所有 6 家扣件集成商的配套，非金属部件市占率约为 16%。

3、与知名客户形成长期稳定合作。

轨道扣件非金属部件方面：公司为中原利达主要供货商，并逐步供货安徽巢湖、晋亿实业等其他 5 家扣件集成商。

橡胶密封塞、电容器盖板和底座方面：与尼吉康（日资）、三莹（韩资）、立隆（台资）、艾华集团等全球知名电容器公司形成长期稳定合作，报告期内成功通过泰国金山，日本尼吉康，马来西亚 ELNA，马来西亚尼吉康产品验证并实现销售，产品广泛应用到航天、汽车、智能电子等领域。

报告期内公司的核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020年，是全面建成小康社会和“十三五”规划的收官之年。站在这个关键的历史节点，面对新冠肺炎疫情的严峻挑战，国家铁路攻坚克难，扛起决战决胜的“铁担当”，汇聚源源不断的“铁动力”。全国铁路完成固定资产投资7819亿元，新线投产4933公里，新开工项目20个。铁路“十三五”圆满收官，全国铁路营业里程由12.10万公里增加到14.63万公里、增长20.9%，高铁由1.98万公里增加到3.79万公里，翻了近一番，复线率由53.5%增长到59.5%，电气化率由61.8%增长到72.8%，“四纵四横”高铁网提前建成，“八纵八横”高铁网加密成型。

2020年，在公司董事会的指导下，公司经营管理层围绕“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。在全球面临疫情考验、国际环境变化错综复杂的背景下，上半年公司充分考虑部分铁路业务项目处于高风险地区，加之部分电子出口业务受疫情和物流影响，将工作重心放在“炼内功，提本领”，蓄势发展。

具体工作包括：一是加强研发组织，优化产品工艺，拓展产品领域；二是加强内部管理，完善各类措施。三是启动各类贯标，规范公司制度，提升公司管理水平。随着国内疫情的好转，公司将工作重心转移到生产上，加班加点追赶，实现三季度高速增长。同时，面对国家大力发展城轨交通的新契机，公司调整经营思路，快速进入国内城市轨道交通领域。此外，海外业务也在稳步拓展中。通过经营管理层的共同努力，报告期内，公司各项工作顺利有序推进，整体经营平稳运行。

（一）进入国内城轨领域，稳步拓展海外业务。

公司积极调整战略定位，锁定国内城轨市场，以浙江市场为发力点，逐步向长三角、粤港澳大湾区、京津冀以及西部大都市等市场拓展。报告期，公司成功取得金义东线、嘉兴有轨电车线等多项合同，并与温州、福州等多个城轨项目保持良好的沟通合作，快速进入了国内城市轨道交通领域，为公司业务打开新的市场空间。

同时，公司克服疫情影响，稳步推进海外业务。在铁路业务板块上，公司成功斩获马来西亚吉隆坡轻轨三号线项目。在电子业务板块，公司成功通过泰国金山，日本尼吉康，马来西亚ELNA，马来西亚尼吉康产品验证并实现销售。

（二）加强研发投入，拓展产品领域。

报告期，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。报告期内，公司获得一种电容器焊接底座、一种新型结构的高耐磨高强度垫板、尼龙挡板座试验工装、轨距挡板三点弯曲试验工装、测量预埋套管抗拔力的专用工装等5项实用新型专利，14项专利申请得到受理。

在铁路业务板块，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、OF600扣件、LRS1B型扣件、悉尼西南线项目、台湾三莺线项目等23个项目。其中W14型扣件、OF2C型扣件、OF5C型扣件取得TSI认证。

在电子业务板块，公司生产的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。

报告期，公司投资设立控股子公司祥和电子，生产电容器用盖板产品，围绕电容器封口概念拓展产品，实现投产销售，为公司带来新的利润增长点。

（三）加强和完善内部管理，提升公司管理水平。

报告期，公司借助体系贯标和产品认证等，加强、完善并规范公司管理制度。启动了知识产权体系、两化融合体系贯标并通过认证，启动“浙江制造”产品认证，2个产品通过认证，以及博士后创新基地等认证工作。公司同时对内控体系进行完善，增补了投资决策、子公司管理等管理制度，使公司内部管理更加规范，运营效率和管理水平有效的提升。

（四）资本助力战略发展，业务板块更加扎实。

公司通过战略梳理，抓住并充分发挥资本市场优势，围绕电子元器件、轨道交通装备、新材料产业三大领域积极开展投资业务，初显成效，各业务板块更加扎实，且形成一定互补性。

在铁路业务板块，全资子公司 FOSCO RAIL PTE. LTD. (富适扣) 成功进入国内城轨领域，且海外市场开拓顺利。

在电子业务板块，公司投资设立控股子公司祥和电子，实现投产销售，为公司带来新的利润增长点。

在新材料业务板块，截至报告披露日，公司投资设立控股子公司祥丰新材料已登记注册，新生产线投入中，达产后能够为铁路业务和电子业务实现原材料自给能力。

二、报告期内主要经营情况

2020 年，公司经营情况总体稳健，公司营业总收入为 27,315.53 万元。其中轨道扣件实现营收 20,593.21 万元，电子元器件配件实现营收 5,711.75 万元。公司实现归属于母公司股东的净利润 5,655.49 万元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	273,155,332.08	335,518,952.72	-18.59
营业成本	155,457,724.94	188,688,058.50	-17.61
销售费用	14,217,849.95	15,801,934.25	-10.02
管理费用	28,031,957.04	25,320,024.41	10.71
研发费用	14,287,175.55	13,269,481.03	7.67
财务费用	-2,334,510.81	-897,242.69	-160.19
经营活动产生的现金流量净额	101,097,759.15	39,731,067.94	154.46
投资活动产生的现金流量净额	11,801,860.55	72,472,101.45	-83.72
筹资活动产生的现金流量净额	-101,253,639.60	-45,300,300.00	-123.52

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	271,057,329.52	155,034,544.91	42.80	-18.80	-17.73	减少 0.75 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
扣件系统用尼龙件	159,865,845.63	77,087,994.90	51.78	-29.03	-33.67	增加 3.37 个百分点
扣件系统用塑料件	11,521,703.37	3,692,917.33	67.95	-40.53	-50.10	增加 6.15 个百分点
扣件系	31,244,622.40	17,551,402.24	43.83	-0.56	-5.22	增加 2.76

统用橡胶件						个百分点
WJ8 铁垫板下弹性垫板	11,307,633.47	8,663,520.91	23.38	-40.68	-34.73	减少 6.99 个百分点
橡胶塞	28,172,653.24	22,465,589.65	20.26	44.94	39.27	增加 3.25 个百分点
底座	21,134,190.21	18,039,649.61	14.64	9.55	6.68	增加 2.3 个百分点
盖板	7,810,681.20	7,533,470.27	3.55			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	257,881,131.65	148,564,143.91	42.39	-22.47	-20.75	减少 1.25 个百分点
国外	13,176,197.18	6,470,401.00	50.89	978.66	558.70	增加 31.31 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，公司以研发、生产和销售轨道扣件非金属部件以及电子元器件配件为主业，主营业务收入占公司营业总收入的 99.23%；轨道扣件非金属部件、电子元器件配件实现的营业收入分别占报告期公司主营业务收入的 78.93%和 21.07%。公司产品以国内销售为主，国内销售实现的营业收入占报告期公司主营业务收入的 95.14%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
扣件系统用尼龙件	万只	3,143.99	2,702.79	1,087.96	-4.60	-17.69	57.16
扣件系统用塑料件	万只	458.16	365.41	228.48	-42.75	-58.57	19.94
扣件系统用橡胶件	万只	241.07	263.03	71.38	-39.94	-32.78	-24.87
WJ8 铁垫板下弹性垫板	万只	78.09	57.09	25.46	1.27	-29.96	460.79
橡胶塞	万只	393,294.68	374,356.05	109,415.18	25.36	49.86	-3.50
底座	万只	258,262.95	238,816.84	55,401.55	26.75	31.74	-9.75
盖板	万只	2,723.66	2,192.58	531.08			

产销量情况说明

1、报告期内扣件系统塑料件、尼龙件、橡胶件、WJ8 铁垫板下弹性垫板产品 1-6 月份受疫情影响，故生产量、销售量减少，为了满足后续供货，库存量相应增加。

2、报告期内橡胶塞、底座产品，因订单增加，故生产量、销售量相应增加。

3、报告期内盖板产品，为新增产品。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业	材料成本	110,263,188.03	71.12	141,612,802.49	75.15	-22.14	
	人工成本	21,726,816.24	14.01	21,579,128.70	11.45	0.68	
	制造费用	23,044,540.65	14.86	25,251,580.78	13.40	-8.74	
	合计	155,034,544.91	100.00	188,443,511.97	100.00		
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
扣件系统用尼龙件	材料成本	64,166,465.74	83.51	95,048,651.98	81.79	-32.49	
	人工成本	6,472,382.22	8.42	8,773,900.51	7.55	-26.23	
	制造费用	6,197,558.37	8.07	12,388,050.25	10.66	-49.97	
	合计	76,836,406.33	100.00	116,210,602.74	100.00		
扣件系统用塑料件	材料成本	2,858,687.31	77.41	6,052,764.77	81.79	-52.77	
	人工成本	426,162.66	11.54	558,728.13	7.55	-23.73	
	制造费用	408,067.36	11.05	788,879.72	10.66	-48.27	
	合计	3,692,917.33	100.00	7,400,372.62	100.00		
扣件系统用橡胶件	材料成本	12,693,174.10	72.32	14,382,235.98	77.67	-11.74	
	人工成本	2,025,431.82	11.54	2,049,843.60	11.07	-1.19	
	制造费用	2,832,796.32	16.14	2,085,026.10	11.26	35.86	
	合计	17,551,402.24	100.00	18,517,105.68	100.00		
WJ8 铁垫板下弹性垫板	材料成本	7,777,242.72	89.77	11,889,338.73	89.57	-34.59	
	人工成本	435,775.10	5.03	680,945.71	5.13	-60.18	
	制造费用	450,503.09	5.20	703,511.17	5.30	-12.57	
	合计	8,663,520.91	100.00	13,273,795.61	100.00		
橡胶塞	材料成本	9,745,572.79	43.38	6,695,997.97	41.51	45.54	
	人工成本	7,467,562.00	33.24	5,631,348.81	34.91	32.61	
	制造费用	5,252,454.86	23.38	3,803,701.09	23.58	38.09	
	合计	22,465,589.65	100.00	16,131,047.88	100.00		
底座	材料成本	8,359,573.63	46.34	7,543,813.06	44.61	10.81	
	人工成本	3,815,385.89	21.15	3,884,361.93	22.97	-1.78	
	制造费用	5,864,690.09	32.51	5,482,412.45	32.42	6.97	
	合计	18,039,649.61	100.00	16,910,587.44	100.00		
盖板	材料成本	4,662,471.74	59.89				
	人工成本	1,248,723.44	16.04				
	制造费用	1,873,863.66	24.07				
	合计	7,785,058.84	100.00				

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 18,628.71 万元，占年度销售总额 68.20%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 7,856.21 万元，占年度采购总额 60.11%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	原因分析
销售费用	14,217,849.95	15,801,934.25	-10.02	
管理费用	28,031,957.04	25,320,024.41	10.71	
研发费用	14,287,175.55	13,269,481.03	7.67	
财务费用	-2,334,510.81	-897,242.69	-160.19	主要系本期银行定期存款利息增加所致
信用减值损失	-3,735,316.40	-2,769,094.99	34.89	主要系本期应收账款期末余额增加所致
所得税费用	8,396,830.32	14,792,219.51	-43.23	主要系本期利润总额减少所致

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	14,287,175.55
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	14,287,175.55
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.23
公司研发人员的数量	57
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.72
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

√适用 □不适用

研发人员数量占公司总人数的比例是指报告期末公司研发人员的数量与报告期末公司总人数的比例。

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额	增减额	增减变动 (%)
----	------	------	-----	----------

经营活动现金流入小计	280,171,571.88	272,455,739.85	7,715,832.03	2.83
经营活动现金流出小计	179,073,812.73	232,724,671.91	-53,650,859.18	-23.05
经营活动产生的现金流量净额	101,097,759.15	39,731,067.94	61,366,691.21	154.46
投资活动现金流入小计	155,690,924.24	239,912,702.61	-84,221,778.37	-35.11
投资活动现金流出小计	143,889,063.69	167,440,601.16	-23,551,537.47	-14.07
投资活动产生的现金流量净额	1,1801,860.55	72,472,101.45	-60,670,240.90	-83.72
筹资活动现金流入小计	1,678,536.60	0	1,678,536.60	100.00
筹资活动现金流出小计	102,932,176.20	45,300,300.00	57,631,876.20	127.22
筹资活动产生的现金流量净额	-101,253,639.60	-45,300,300.00	-55,953,339.60	-123.52

- (1) 本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 154.46%的主要原因：本期销售货款回款现金增加以及购买商品现金支付减少所致。
- (2) 本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 83.72%的主要原因：本期投资活动现金流入减少所致。
- (3) 本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 123.52%的主要原因：本期公司股份回购所致。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	618,307.59	0.06	4,180,132.26	0.44	-85.21	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	9,397,233.47	0.98	49,699,846.36	5.18	-81.09	主要系本期票据支付以及到期托收导致减少
其他应收款	378,893.58	0.04	51,851.57	0.01	630.73	主要系本期出口退税以及押金保证金增加所致
存货	79,483,718.84	8.25	53,757,187.64	5.60	47.86	主要系本期全资子公司以及控股子公司存货增加所致
其他流动资产	30,940,391.77	3.21	105,369,237.00	10.98	-70.64	主要系本期银行理财产品减少所致
应付票据	19,500,000.00	2.02	5,000,000.00	0.52	290.00	主要系本期支付货款应付票据增加所致
应付账款	68,382,769.04	7.10	39,502,996.92	4.11	73.11	主要系本期全资子公司以及控股子公司应付账款期末增加所致
其他应付款	971,002.54	0.10	1,968,730.41	0.21	-50.68	主要系本期支付其他应付款项导致减少
其他综合收益	-281,767.11	-0.03	-170,709.34	-0.02	-65.06	主要系合并报表外币折算差额

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,726,368.75	用于开立银行承兑汇票的保证金
合 计	6,726,368.75	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

1、全国铁路连续多年高额投资，2020 年全国铁路完成固定资产投资 7819 亿元，新线投产 4933 公里，新开工项目 20 个。铁路“十三五”规划圆满收官：全国铁路营业里程由 12.10 万公里增加到 14.63 万公里、同比增长 20.9%；高铁由 1.98 万公里增加到 3.79 万公里、翻了近一番。此外，全国铁路复线率由 53.5%增长到 59.5%，电气化率由 61.8%增长到 72.8%，“四纵四横”高铁网提前建成，“八纵八横”高铁网加密成型。

《新时代交通强国铁路先行规划纲要》提出：到 2035 年，率先建成服务安全优质、保障坚强有力、实力国际领先的现代化铁路强国；到 2050 年全面建成更高水平的现代化铁路强国，全面服务和保障社会主义现代化强国建设。到 2035 年，现代化铁路网率先建成，全国铁路网 20 万公里左右，其中高铁 7 万公里左右。20 万人口以上城市实现铁路覆盖，其中 50 万人口以上城市高铁通达。

全国铁路营业里程由 14.63 万公里增加到 20 万公里、增长 36.7%，高铁由 3.79 万公里增加到 7 万公里，增长 84.70%，仍然有较大的市场空间。

2、根据交通运输部对外发布的 2020 年城市轨道交通运营数据。截至 2020 年 12 月 31 日，全国（不含港澳台）共有 44 个城市开通运营城市轨道交通线路 233 条，运营里程 7545.5 公里，车站 4660 座。2020 年，我国新增城市轨道交通线路 39 条，新增运营里程 1240.3 公里，较 2019 年增长 20.1%。

2021 年是我国“十四五”的开局之年，中国城市轨道交通将步入新的建设和运营里程，将迎来都市圈轨道交通发展的新阶段，轨道交通行业将进入干线铁路、城际铁路、市域铁路和城市轨交“四网融合”，区域发展一体化加快实施的新时代。随着越来越多轨道线路建成运营，提高运营质量的需求日益凸显，中国轨道交通市场仍蕴藏巨大发展机遇。

展望“十四五”，中国城市轨道交通运营里程有望新增 5000 公里，年均新增 1000 公里左右，届时总运营里程将达到 13000 公里。根据《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》（国办函〔2020〕116 号），重点支持京津冀、粤港澳大湾区、长三角、成渝、长江中游等财力有支撑、客流有基础、发展有需求的地区规划建设都市圈市域（郊）铁路，强化都市圈内中心城市城区与周边城镇组团便捷通勤，其他条件适宜地区有序推进。

3、根据工业和信息化部印发的《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，到 2023 年，优势产品竞争力进一步增强，产业链安全供应水平显著提升，面向智能终端、5G、工业互联网等重要行业，推动基础电子元器件实现突破，增强关键材料、设备仪器等供应链保障能力，提升产业链供应链现代化水平。

产业规模不断壮大。电子元器件销售总额达到 21000 亿元，进一步巩固我国作为全球电子元器件生产大国的地位，充分满足信息技术市场规模需求。

技术创新取得突破。突破一批电子元器件关键技术，行业总体创新投入进一步提升，射频滤波器、高速连接器、片式多层陶瓷电容器、光通信器件等重点产品专利布局更加完善。

企业发展成效明显。形成一批具有国际竞争优势的电子元器件企业，力争 15 家企业营收规模突破 100 亿元，龙头企业营收规模和综合实力有效提升，抗风险和再投入能力明显增强。

综上所述，公司主营业务所处的两大行业，仍将快速发展。

(五) 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、祥丰新材料2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500万元（美元），经营范围：许可项目：铁路运输基础设施制造；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；铁路运输基础设施设备销售；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、祥丰新材料设立于2021年1月28日，注册资本2,000万元，经营范围：一般项目：新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料加工专用设备销售；塑料加工专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；合成材料制造（不含危险化学品）（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：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）。公司出资1,020万元，持有祥丰新材料51%的股份。

6、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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		33,050,000.00	33,050,000.00	
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		33,050,000.00	33,050,000.00	
其中: 结构性存款		20,000,000.00	20,000,000.00	
权益工具投资	13,050,000.00	13,050,000.00		
2. 应收款项融资		9,397,233.47	9,397,233.47	
合 计	13,050,000.00	42,447,233.47	29,397,233.47	

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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 500 万元（美元），经营范围：许可项目：铁路运输基础设施设备制造；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；铁路运输基础设施销售；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、祥丰新材料设立于 2021 年 1 月 28 日，注册资本 2,000 万元，经营范围：一般项目：新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料加工专用设备销售；塑料加工专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；合成材料制造（不含危险化学品）（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：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）。公司出资 1,020 万元，持有祥丰新材料 51% 的股份。

6、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 12 月 31 日，银信小贷总资产

215,532,521.09 元，净资产 178,026,813.83 元；2020 年实现营业收入 27,970,802.58 元，净利润 16,839,346.91 元。

7、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 12 月 31 日，大车配总资产 1,030,731.39 元，净资产 960,838.23 元；2020 年实现营业收入 324,156.55 元，净利润-77,700.57 元。

（八） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一） 行业格局和趋势

适用 不适用

《新时代交通强国铁路先行规划纲要》提出：到 2035 年，率先建成服务安全优质、保障坚强有力、实力国际领先的现代化铁路强国；到 2050 年全面建成更高水平的现代化铁路强国，全面服务和保障社会主义现代化强国建设。到 2035 年，现代化铁路网率先建成，全国铁路网 20 万公里左右，其中高铁 7 万公里左右。20 万人口以上城市实现铁路覆盖，其中 50 万人口以上城市高铁通达。

2021 年是我国“十四五”的开局之年，中国城市轨道交通将步入新的建设和运营里程，将迎来都市圈轨道交通发展的新阶段，轨道交通行业将进入干线铁路、城际铁路、市域铁路和城市轨交“四网融合”，区域发展一体化加快实施的新时代。随着越来越多轨道线路建成运营，提高运营质量的需求日益凸显，中国轨道交通市场仍蕴藏巨大发展机遇。展望“十四五”，中国城市轨道交通运营里程有望新增 5000 公里，年均新增 1000 公里左右，届时总运营里程将达到 13000 公里。根据《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》（国办函〔2020〕116 号），重点支持京津冀、粤港澳大湾区、长三角、成渝、长江中游等财力有支撑、客流有基础、发展有需求的地区规划建设都市圈市域（郊）铁路，强化都市圈内中心城市城区与周边城镇组团便捷通勤，其他条件适宜地区有序推进。

电子元器件是支撑信息技术产业发展的基石，也是保障产业链供应链安全稳定的关键，为加快电子元器件产业高质量发展，推动产业基础高级化、产业链现代化，促进我国信息技术产业发展，工业和信息化部印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，《行动计划》以推动高质量发展为主题，以深化供给侧改革为主线，以改革创新为根本动力，以做强电子元器件产业、夯实信息技术产业基础为目标。提出总体目标，到 2023 年优势产品竞争力进一步增强，产业链安全供应水平显著提升，面向智能终端、5G、工业互联网等重要行业，推动基础电子元器件产业实现突破，增强关键材料、设备仪器等供应链保障能力，提升产业链供应链现代化水平。一是**产业规模不断壮大**。电子元器件销售总额达到 21000 亿元，进一步巩固我国作为全球电子元器件生产大国的地位，充分满足信息技术市场规模需求。二是**技术创新取得突破**。突破一批电子元器件关键技术，行业总体创新投入进一步提升，射频滤波器、高速连接器、片式多层陶瓷电容器、光通信器件等重点产品专利布局更加完善。

综上，我国铁路（高铁）和城市轨道交通建设未来几年仍将大力发展，电子元器件除了技术创新外，产业规模不断壮大。两个行业均给公司发展提供了巨大的市场空间。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

公司结合“以稳求进，铸宏基伟业；以诚待人，创百年昌盛”的发展宗旨，以创“百年祥和 世界祥和”为发展目标，以轨道扣件和电子元器件配件为主业，努力开创国内外两大市场，抓住行业快速发展的机遇，打造公司核心竞争力。

围绕电子元器件、轨道交通装备、新材料产业三大领域谋发展，充分发挥资本市场优势，争取快速落实布局，为公司带来新的利润增长点。

1、在电子元器件领域，探索与原产品/客户具有协调性的板块，通过研发、对外投资等方式，向片式元件、电力电容器、半导体器件、电子密封制品领域拓展。

2、在轨道交通装备领域，一是国内城市轨道交通领域向纵深方向发展；二是海外业务持续积极部署；三是由非金属部件供应商向集成供应商转型，进入普铁、市域、地铁等城市轨道扣件系统成套供应领域。四是进一步横向拓展丰富产品种类，进入高速、重载、城市轨道交通道岔领域。

3、凭借公司多年来对橡塑材料研究掌握的基础，通过对外投资、合作等方式进入工程塑料及合成树脂、高性能纤维及复合材料、热塑性弹性体等新材料领域。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2021 年是全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年，是“十四五”规划开局之年，是中国共产党百年华诞。根据《新时代交通强国铁路先行规划纲要》《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，公司将重点抓住铁路和电子元器件两个业务板块大力发展的机遇。

1、加快战略落地步伐，进一步夯实主业。

公司将通过建设弹条等金属部件生产线，进一步拓展铁路业务，由非金属部件供应商向集成供应商转型，形成轨道扣件系统成套供应能力。争取“轨道扣件生产基地”项目早日投产，提高公司产能。克服疫情影响，积极布局海外业务，增强销售能力，争取高铁业务稳中有升，国内、国外两个城轨市场业务快速增长。

电子业务板块推进技术改造，对橡胶密封塞和底座生产线进行优化，提升产能，提高生产效率。支持祥和电子自动化改造和扩容生产线，加大产能。在业务上进一步巩固优质客户，开发新客户，提高市占率。

着力建设祥丰新材料，在原材料技术开发、供应上采取节本降耗措施，提高产品竞争力。

公司将通过借助资本市场优势，围绕轨交业务、电子业务、新材料业务继续发力，通过新建投资、外延并购等方式，拓宽产品线，夯实主业，做大公司经营规模，提升公司市场竞争力。

2、推行目标责任管理，实施考核与激励。

随着公司各子公司的设立，铁路、电子两大板块事业部管控模式逐步成型。为更好的管理子公司，公司建立子公司管理办法，推行目标责任书管理方法：自董事会至总经理、事业部负责人、子公司负责人，层层分解目标，明确责任和考核，以及激励和奖罚措施，调动负责人积极性，激发团队潜能。每月度经营办公会上进行监督检查，确保年度目标完成。

3、加强人才队伍建设，提高公司管理水平。

随着子公司的增设，公司人才紧缺现象凸现，为实现公司可持续发展，更好地服务战略落地，加强人才队伍建设势在必行，特别是引进和储备人才，为公司做大规模提供后备力量。进一步完善考核与激励管理制度，优化管理措施。

完善内控体系，特别是形成子公司管理制度和相关措施，提升公司管理水平。

（四） 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。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2016年3月16日召开的2016年第二次临时股东大会，审议通过了《公司章程（草案）》，在章程中对发行上市后的股利分配政策作了规定，详见公司在上交所网站披露的《公司章程》。

为了明确发行后对新老股东权益分红的回报，进一步细化《公司章程（草案）》中关于股利分配原则的条款，增加政策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》，结合实际情况董事会制订了《关于公司上市后未来三年股东分红回报规划及约束措施的议案》，并由公司2016年第二次临时股东大会审议批准。公司上市的当年度的下一个年度起三年内，股东分红回报规划如下：

(1) 公司足额预留法定公积金后，每年向股东以现金方式分配利润不低于当年实现的可供分配利润的20%。

(2) 公司在进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到20%，最终比例由董事会根据公司实际情况制定后提交股东大会审议。

报告期内利润分配的执行情况：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年度归属于母公司股东的净利润人民币88,674,980.25元，提取法定公积金8,933,036.07元，可分配利润为人民币79,741,944.18元。加上以前年度结转未分配利润153,142,100.56元，截至2019年12月31日，累计可供分配利润232,884,044.74元。公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税），共计派发现金红利52,920,000.00元（含税），剩余未分配利润179,964,044.74元结转以后年度。该利润分配方案已于2020年4月30日实施完毕。

上述利润分配方案符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的要求，也符合《公司章程》确定的利润分配政策，并经公司第二届董事会第十二次会议及2019年年度股东大会审议通过，独立董事审慎考虑公司的实际经营情况后发表了同意上述方案的独立意见。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020年	0	2.00	4	84,586,564.20	56,554,915.52	149.57
2019年	0	3.00	0	52,920,000.00	88,674,980.25	59.68
2018年	0	2.00	0	35,280,000.00	82,374,662.95	42.83

注：根据《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》第八条“上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算”及第二十三条“上市公司回购专用账户中的股份，不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、认购新股和配股、质押等权利。”之规定，公司2020年度现金分红的数额（含税）以截至本报告披露日的可参与利润分配的股份总数进行测算（金额为34,574,388.00元），并包含2020年度公司以集中竞价交易方式实施股份回购所支付金额为50,012,176.20元（不含手续费、交易费用）。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

现金分红的金额	比例(%)

2020 年	50,012,176.20	59.13
--------	---------------	-------

注：以上金额为报告期内公司回购股份支付的金额，比例为回购金额占总现金分红的比例。

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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钱、汤啸、汤文	“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	2017年9月4日起，36个月	是	是		

		鸣、汤娇、汤克满、郑远飞、赖金广	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，或在该经济实体、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。”	2016年5月6日，长期	否	是		
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	2016年5月6日，长期	否	是		

			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。					
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。	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	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、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	2017年9月4日起,36个月	是	是		

			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。					
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	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。	2020 年 5 月 6 日起，6 个月	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1、公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表无影响。

2、公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	7

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000
保荐人	中信建投证券股份有限公司	0

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

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、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。

十三、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

十四、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

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有闲置资金	105,000,000.00	55,000,000.00	
银行理财产品	暂时闲置募集资金	270,000,000.00	120,000,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
上海浦东发展银行股份有限公司天台支行	保本浮动收益	50,000,000.00	2019年12月26日	2020年4月2日	暂时闲置募集资金	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融等	协议约定	4.30%		202,083.33	已按期收回本金跟利息	是	否	
中国农业银行股份有限公司	保本浮动收益	50,000,000.00	2019年12月31日	2020年3月25日	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	协议约定	3.80%		442,465.75	已按期收回本金跟利息	是	否	
中国农业银行股份有限公司	保本浮动收益	50,000,000.00	2020年3月27日	2020年5月15日	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	协议约定	3.80%		255,068.50	已按期收回本金跟利息	是	否	
中国银行股份有限公司天台支行	保本浮动收益	20,000,000.00	2020年12月23日	2021年4月15日	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	协议约定	1.5%-4.9%				是	是	

其他情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司使用暂时闲置募集资金定期存单余额 12,000.00 万元（符合定期存款的认定而计列于银行存款一般户中）。

(3) 委托理财减值准备适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用**(三) 环境信息情况****1. 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**2. 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。并在全国排污许可证管理信息平台登记，取得固定污染源排污登记回执（登记编号：91331000148051410B001Z），回执载明下列主要内容：1、登记日期：2020 年 04 月 14 日；2、有效期：2020 年 04 月 14 日至 2025 年 04 月 13 日。

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。

3. 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

4. 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

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	126,000,000	71.43				-126,000,000	-126,000,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	126,000,000	71.43				-126,000,000	-126,000,000	0	0
其中：境内非国有法人持股	7,564,585	4.29				-7,564,585	-7,564,585	0	0
境内自然人持股	118,435,415	67.14				-118,435,415	-118,435,415	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	50,400,000	28.57				126,000,000	126,000,000	176,400,000	100
1、人民币普通股	50,400,000	28.57				126,000,000	126,000,000	176,400,000	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	176,400,000	100				0	0	176,400,000	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年9月4日，首次公开发行股份限售股126,000,000股上市流通。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期

汤友钱	60,402,062	60,402,062	0	0	首发股票限售	2020年9月4日
汤啸	15,396,604	15,396,604	0	0	首发股票限售	2020年9月4日
汤文鸣	15,396,604	15,396,604	0	0	首发股票限售	2020年9月4日
汤娇	15,396,603	15,396,603	0	0	首发股票限售	2020年9月4日
汤秋娟	11,843,542	11,843,542	0	0	首发股票限售	2020年9月4日
天台祥和投资中心 (有限合伙)	7,564,585	7,564,585	0	0	首发股票限售	2020年9月4日
合计	126,000,000	126,000,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,765
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,968

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	0	无	0	境内自然人
汤文鸣	0	15,396,604	8.73	0	无	0	境内自然人
汤啸	0	15,396,604	8.73	0	无	0	境内自然人
汤娇	0	15,396,603	8.73	0	无	0	境内自然人
汤秋娟	0	11,843,542	6.71	0	无	0	境内自然人
天台祥和投资中心 (有限合伙)	-933,280	6,631,305	3.76	0	无	0	境内非国有 法人
李静波	1,366,200	1,366,200	0.77	0	无	0	境内自然人
张高伟	465,700	465,700	0.26	0	无	0	境内自然人
刘洪芳	177,700	450,000	0.26	0	无	0	境内自然人
张崇生	未知	420,800	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		股份种类及数量				

	条件流通股的数量	种类	数量
汤友钱	60,402,062	人民币普通股	60,402,062
汤文鸣	15,396,604	人民币普通股	15,396,604
汤啸	15,396,604	人民币普通股	15,396,604
汤娇	15,396,603	人民币普通股	15,396,603
汤秋娟	11,843,542	人民币普通股	11,843,542
天台祥和投资中心（有限合伙）	6,631,305	人民币普通股	6,631,305
李静波	1,366,200	人民币普通股	1,366,200
张高伟	465,700	人民币普通股	465,700
刘洪芳	450,000	人民币普通股	450,000
张崇生	420,800	人民币普通股	420,800
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）27.35%、28.88%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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	汤友钱
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

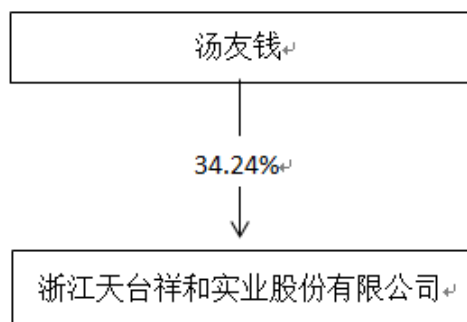
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	汤友钱
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	汤秋娟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司经营管理委员会成员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	汤啸
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	汤文鸣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、常务副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	汤娇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副董事长、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	范淑贞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司研究院
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	鲍晓华

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

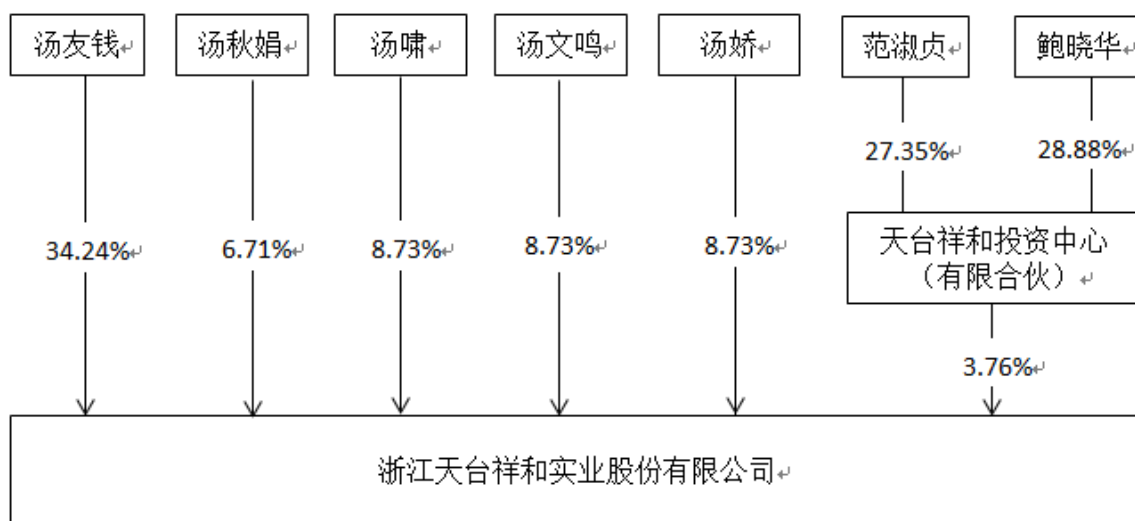
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

汤友钱先生持有公司 34.24% 的股份，为公司的控股股东。公司的实际控制人为汤友钱家族，具体包括汤友钱及其配偶汤秋娟、汤友钱长子汤啸及其配偶范淑贞、汤友钱之次子汤文鸣及其配偶鲍晓华、汤友钱之女汤娇等 7 名成员，合计控制公司 70.9% 的股份。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
汤友钱	董事长	男	73	2018年9月11日	2021年9月11日	60,402,062	60,402,062	0	/	80.000	否
汤啸	董事、总经理	男	51	2018年9月11日	2021年9月11日	15,396,604	15,396,604	0	/	76.249	否
汤文鸣	董事、常务副总经理	男	48	2018年9月11日	2021年9月11日	15,396,604	15,396,604	0	/	66.249	否
汤娇	副董事长、副总经理	女	44	2018年9月11日	2021年9月11日	15,396,603	15,396,603	0	/	66.249	否
朱加宁	独立董事	男	64	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	5.714	否
刘翰林	独立董事	男	58	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	5.714	否
陈不非	独立董事	男	61	2019年8月1日	2021年9月11日	/	/	/	/	5.714	否
吕超	董事	男	38	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	0.000	否
徐潇	董事	男	32	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	0.000	否
杨君平	监事会主席	女	45	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	32.217	否
汤克红	监事	男	52	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	32.217	否
汤超琴	监事	女	52	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	10.299	否
汤克满	副总经理	男	64	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	50.000	否
鲍晓华	副总经理	女	46	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	51.249	否
郑远飞	财务总监	女	56	2018年9月11日	2021年9月11日	/	/	/	/	50.000	否
齐伟	董事会秘书	男	43	2019年7月15日	2021年9月11日	/	/	/	/	29.104	否
赖金广	总工程师	男	66	2018年9月11日	2020年1月13日	/	/	/	/	0.000	否
合计	/	/	/	/	/	106,591,873	106,591,873	0	/	560.98	/

姓名	主要工作经历
汤友钱	曾任天台县橡胶三厂厂长，本公司董事长、总经理。现任浙江天台和致祥投资有限公司执行董事、浙江天和联建设投资有限公司董事、本公司董事长。
汤啸	曾任本公司副总经理、总经理。现任浙江天台和瑞祥投资有限公司执行董事、经理，新加坡富适扣公司董事，富适扣铁路器材（浙江）有限公司执行董事、经理，本公司董事、总经理。
汤文鸣	曾任本公司副总经理。现任本公司董事、常务副总经理。
汤娇	曾任本公司副总经理、董事会秘书、副董事长。现任浙江天和联建设投资有限公司监事、天台县银信小额贷款股份有限公司董事、本公司副董事长、副总经理。
朱加宁	曾任浙江海威特律师事务所主任，浙江海浩律师事务所主任，浙江星韵律师事务所北京分所副主任，北京国纲华辰律师事务所副主任、杭州分所主任，北京浩天信和（杭州）律师事务所主任。现任北京浩天信和（杭州）律师事务所主任、浙江正元智慧科技股份有限公司独立董事、浙江晨丰科技股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
刘翰林	曾任杭州电子科技大学会计学（财务管理、审计学）助教、讲师、副教授、教授。现任杭州电子科技大学教授、新东方新材料股份有限公司独立董事、浙江润阳新材料科技股份有限公司独立董事、力天影业控股有限公司独立董事、浙江大华技术股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
陈不非	曾先后任职于浙江天台造纸厂、天台县工业局、天台县政府办公室、台州市国土资源局；历任浙江银轮机械股份有限公司副总经理、总经理、副董事长。现任浙江银轮机械股份有限公司副董事长、山东银轮热交换系统有限公司董事、浙江金字机械电器股份有限公司董事、浙江圣达生物药业股份有限公司董事、上海银轮普锐汽车环保技术有限公司董事长、湖北宇声环保科技有限公司董事、上海银轮投资有限公司总经理、浙江双环传动机械股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
吕超	曾任浙江天健会计师事务所审计员，安永华明会计师事务所高级审计员，浙江方向投资有限公司总经理助理。现任杭州飞仕得科技有限公司董事会秘书、财务总监、本公司董事。
徐潇	曾任上海同安投资管理有限公司投研部负责人，浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司高级投资经理。现任浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司投资部总经理助理、浙江博泰健康医疗有限公司董事、杭州趣自趣网络科技有限公司董事、本公司董事。
杨君平	曾任椒江九洲制药厂，本公司品保部副部长、研发部部长、监事会主席。现任本公司研究院副院长、监事会主席。
汤克红	曾任公司炼胶和硫化车间主任、生产部部长。现任本公司生产部部长、监事。
汤超琴	曾任天台县橡胶三厂车间主任，本公司车间主任、胶塞工厂生产部经理。现任本公司生产部车间主管、监事。
汤克满	曾任天台县橡胶三厂供应科长，本公司采购部经理。现任浙江祥丰新材料科技有限公司执行董事、本公司副总经理兼供应部部长。
鲍晓华	曾任本公司市场部经理、副总经理。现任浙江天台祥和电子材料有限公司执行董事、经理，天台大车配贸易服务有限公司董事，天台祥和投资中心（有限合伙）执行事务合伙人，本公司副总经理。
郑远飞	曾任新海光塑胶厂（深圳）有限公司财务经理兼主办会计，本公司财务经理、财务总监。现任本公司财务总监。
齐伟	曾任 92132 部队 68 分队班长，本公司品保部部长、董事会办公室兼公司办公室主任。现任公司董事会秘书。
赖金广	曾任广东佛山无线电三厂质检科科长、总工程师，广东佛山市日明电子有限公司总工程师、副总经理，本公司总工程师。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
鲍晓华	天台祥和投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年7月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
汤友钱	浙江天台和致祥投资有限公司	执行董事	2015年3月	
汤友钱	浙江天和联建设投资有限公司	董事	2012年1月	
汤啸	浙江天台和瑞祥投资有限公司	执行董事、经理	2019年5月	
汤啸	FOSCO RAIL PTE. LTD.	董事	2019年6月	
汤啸	富适扣铁路器材（浙江）有限公司	执行董事、经理	2019年8月	
汤娇	浙江天和联建设投资有限公司	监事	2014年8月	
汤娇	天台县银信小额贷款股份有限公司	董事	2009年9月	
朱加宁	北京浩天信和（杭州）律师事务所	主任	2015年3月	
朱加宁	浙江正元智慧科技股份有限公司	独立董事	2018年12月	
朱加宁	浙江晨丰科技股份有限公司	独立董事	2018年11月	
刘翰林	杭州电子科技大学	教授	1984年7月	
刘翰林	新东方新材料股份有限公司	独立董事	2017年2月	
刘翰林	浙江润阳新材料科技股份有限公司	独立董事	2019年3月	
刘翰林	力天影业控股有限公司	独立董事	2020年5月	
刘翰林	浙江大华技术股份有限公司	独立董事	2020年9月	

陈不非	浙江银轮机械股份有限公司	副董事长	2014年7月	
陈不非	山东银轮热交换系统有限公司	董事	2010年12月	
陈不非	浙江圣达生物药业股份有限公司	董事	2016年12月	
陈不非	上海银轮普锐汽车环保技术有限公司	董事长	2014年2月	
陈不非	湖北宇声环保科技有限公司	董事	2014年8月	
陈不非	上海银轮投资有限公司	总经理	2015年7月	
陈不非	浙江双环传动机械股份有限公司	独立董事	2019年9月	
陈不非	浙江金字机械电器股份有限公司	董事	2020年9月	
吕超	杭州飞仕得科技有限公司	董事会秘书、财务总监	2020年9月	
徐潇	浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司	投资部总经理助理	2015年1月	
徐潇	杭州博泰健康管理咨询有限公司	监事	2017年4月	
徐潇	杭州趣自趣网络科技有限公司	董事	2017年9月	
鲍晓华	天台大车配贸易服务有限公司	董事	2019年5月	
鲍晓华	浙江天台祥和电子材料有限公司	执行董事、经理	2020年3月	
汤克满	浙江祥丰新材料科技有限公司	执行董事	2021年1月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下设薪酬和考核委员会，按绩效评价标准和程序，对高级管理人员进行评价，根据评价结果结合公司经营状况对高级管理人员的报酬提出合理化建议。独立董事津贴由股东大会决定。公司非独立董事、监事根据在公司担任的管理职务领取对应的岗位工资，不设非独立董事津贴及监事津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员报酬均根据公司制定的工资政策发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期董事、监事和高级管理人员应付报酬已支付，与报告披露的薪酬总额一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 560.98 万元

四、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	变动原因
赖金广	总工程师	离任	辞任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	383
主要子公司在职员工的数量	65
在职员工的数量合计	448
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	258
销售人员	20
技术人员	43
财务人员	8
行政人员	31
品质人员	54
其他	34
合计	448
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	2
本科	49
大专	74
中专（高中）	108
其他	215
合计	448

注：1、公司在职员工数量是指与公司签订劳动合同的自有招聘员工，不含劳务派遣工。

2、公司与台州市英博人力资源开发有限公司签订劳务派遣协议。截至 2020 年 12 月末，公司劳务派遣工为 19 人，占公司用工总数（在职员工数和劳务派遣数之和）的 4.07%，该比例低于 10%，符合《劳务派遣暂行规定》第四条之规定。

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据国家有关劳动人事管理政策，结合企业多年管理积累制订了《薪资管理规定》。公司实行月薪制、年薪制和特殊薪制。员工薪资由基本工资、岗位工资、绩效工资、津贴四部分组成。并根据市场实际情况适时调整薪酬水平。同时公司建立了福利津贴制度，为员工发放工龄津贴，出差补贴、通讯补贴，缴纳五险一金等。每年策划一次年度评优评先的工作，建立公司内部的荣誉体系，树立员工身边的模范和榜样，引导员工和企业文化朝着有利于企业中长期发展的方向前进。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司培训坚持系统性、制度化、主动性、多样化和效益性相结合的原则，建立了完整的培训管理体系，完善三级培训网络，建立健全了《培训管理规定》等培训管理制度，确保培训需求、制定培训计划、实施培训、培训效果评价四个环节有效实施。公司遵循自我培训与传授培训相结合的模式，综合素质培训、岗位技能培训、专业知识培训相结合的培训方针，实现全员培训，倡导员工终生学习。

人力资源部每年根据培训需求制定包含培训目标、对象、方式、内容、时间、地点、经费、

设施等内容的教育培训计划。逐月分解至各个部门并跟催落实，有效执行培训计划，辅以效果评估组成完整的培训管理体系。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》及公司《章程》等法律、法规要求，不断完善公司法人治理结构和公司内部控制体系，规范公司运作。

1、公司股东大会、董事会、监事会均按照《公司法》等相关法律法规独立有效运作，无违法、违规情况。公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责并均能忠实履行职务，切实维护投资者和公司的利益。公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核专业委员会。报告期内各委员会严格按照《议事规则》履行职责，发挥专业优势，为董事会决策提供意见或建议。

2、公司在业务、人员、资产、机构和财务方面与控股股东相互独立。控股股东通过股东大会依法行使权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和生产经营活动的行为；不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况，不存在影响公司业务、人员、资产、机构独立性的情况，不存在与公司开展同业竞争的情况。

3、公司持续完善内部控制管理制度，认真贯彻《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》《上海证券交易所上市公司内部控制指引》，修订、增补多项管理制度，公司运作更加规范。增补了投资决策、子公司管理等管理制度，使公司内部管理更加规范，运营效率和管理水平有效的提升。

4、公司董事会秘书负责公司信息披露事务，严格按照法律、法规要求履行信息披露义务。报告期内，公司制定了《公司日常经营重大合同信息披露办法》，提高了公司信息披露质量，维护信息披露的公平公正，树立了公司良好的资本市场形象。公司注重投资者关系管理工作，建立多种渠道与投资者沟通，认真接待投资者来访和咨询，积极走出去与投资者交流，增进投资者对公司的了解和认同，切实履行信息披露义务，确保信息披露真实、及时、准确、完整，积极维护投资者尤其是中小投资者的合法权益。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 12 月 25 日	http://www.sse.com.cn/	2020 年 12 月 26 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，上述股东大会审议的所有议案均获通过。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
汤友钱	否	7	7	1	0	0	否	2
汤啸	否	7	7	1	0	0	否	2

汤文鸣	否	7	7	1	0	0	否	2
汤娇	否	7	7	2	0	0	否	2
朱加宁	是	7	7	7	0	0	否	0
刘翰林	是	7	7	7	0	0	否	0
陈不非	是	7	7	4	0	0	否	0
吕超	否	7	7	7	0	0	否	0
徐潇	否	7	7	7	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了较为完善的高级管理人员选聘、考核、激励与约束机制并不断完善。公司高级管理人员由董事会聘任，董事会下设的薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履行职责、责任目标完成情况进行考核。报告期内，公司高级管理人员均能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规和公司制度的要求，认真履行职责，在董事会的正确指导下不断加强内部管理，为公司未来发展奠定基础。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《2020 年度内部控制评价报告》，具体内容详见 2021 年 3 月 16 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对报告期内公司内部控制情况进行审计，并出具了《内部控制审计报告》，认为：祥和实业公司于2020年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见2021年3月16日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审(2021)808号

浙江天台祥和实业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江天台祥和实业股份有限公司（以下简称祥和实业公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了祥和实业公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）、附注五（二）1及附注十三（一）。

祥和实业公司的营业收入主要来自于生产并销售轨道扣件系统非金属类零部件和电子元器件配件。2020年度，祥和实业公司财务报表所示营业收入金额为人民币273,155,332.08元。

祥和实业公司收入确认的具体节点为：（1）国内销售，根据公司与客户签订的合同，公司在指定地点交付符合质量要求的货物，经客户签收后，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入；（2）国外销售，公司根据合同约定将产品报关离港，取得经海关审验后的货物出口报关单、提单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

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

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收记录及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

- (7) 将账面出口收入与免抵退申报表数据进行核对；
 (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）及附注五（一）4。

截至 2020 年 12 月 31 日，祥和实业公司应收账款账面余额为人民币 260,844,418.68 元，坏账准备为人民币 16,377,367.84 元，账面价值为人民币 244,467,050.84 元。

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

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

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

祥和实业公司治理层（以下简称治理层）负责监督祥和实业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就祥和实业公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄元喜
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：吴学友

二〇二一年三月十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		283,454,429.84	268,386,166.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		20,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		618,307.59	4,180,132.26
应收账款		244,467,050.84	212,924,677.48
应收款项融资		9,397,233.47	49,699,846.36
预付款项		726,082.44	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		378,893.58	51,851.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		79,483,718.84	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		30,940,391.77	105,369,237.00
流动资产合计		669,466,108.37	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		683,026.06	601,783.66
固定资产		119,515,634.44	112,062,642.38
在建工程		126,746,357.29	105,353,219.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,157,531.12	31,894,053.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,363,693.79	1,901,842.79

其他非流动资产			
非流动资产合计		293,516,242.70	264,863,542.07
资产总计		962,982,351.07	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		19,500,000.00	5,000,000.00
应付账款		68,382,769.04	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		6,694,182.56	5,613,325.57
应交税费		12,116,353.15	10,012,331.69
其他应付款		971,002.54	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		107,664,307.29	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		1,714,285.96	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		1,714,285.96	2,142,857.32
负债合计		109,378,593.25	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		50,012,176.20	
其他综合收益		-281,767.11	-170,709.34
专项储备			
盈余公积		41,861,065.93	36,212,729.43
一般风险准备			
未分配利润		230,870,623.76	232,884,044.74
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		849,337,037.39	895,825,355.84
少数股东权益		4,266,720.43	
所有者权益(或股东权益)合计		853,603,757.82	895,825,355.84
负债和所有者权益(或股东权益)总计		962,982,351.07	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：胡锦涛萍

母公司资产负债表

2020年12月31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12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		242,753,088.12	204,219,296.94
交易性金融资产		20,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		618,307.59	4,180,132.26
应收账款		226,687,013.92	212,907,157.00
应收款项融资		9,397,233.47	49,699,846.36
预付款项		681,888.62	818,957.17
其他应收款		70,390.63	51,851.57
其中：应收利息			
应收股利			
存货		61,115,934.88	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			105,368,965.47
流动资产合计		561,323,857.23	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		683,026.06	601,783.66
固定资产		114,199,940.28	112,045,740.98
在建工程		126,199,957.29	105,353,219.80

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,157,531.12	31,894,053.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,321,117.84	1,901,842.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		360,111,572.59	329,846,640.67
资产总计		921,435,429.82	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		19,500,000.00	5,000,000.00
应付账款		31,755,076.00	39,467,839.16
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		5,747,454.65	5,606,830.92
应交税费		12,035,679.49	10,012,331.69
其他应付款		480,299.26	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		69,518,509.40	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		1,714,285.96	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		1,714,285.96	2,142,857.32
负债合计		71,232,795.36	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		50,012,176.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		41,861,065.93	36,212,729.43
未分配利润		231,454,453.72	233,539,425.22
所有者权益（或股东权益）合计		850,202,634.46	896,651,445.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		921,435,429.82	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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		273,155,332.08	335,518,952.72
其中：营业收入		273,155,332.08	335,518,952.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		211,637,374.92	244,696,190.66
其中：营业成本		155,457,724.94	188,688,058.50
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		1,977,178.25	2,513,935.16
销售费用		14,217,849.95	15,801,934.25
管理费用		28,031,957.04	25,320,024.41
研发费用		14,287,175.55	13,269,481.03
财务费用		-2,334,510.81	-897,242.69
其中：利息费用			5,800.00
利息收入		4,077,761.20	1,282,967.13
加：其他收益		2,694,573.51	2,716,794.45
投资收益（损失以“-”号填列）		5,621,891.55	7,659,446.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,735,316.40	-2,769,094.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		20,914.15	-17,648.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		66,120,019.97	98,412,259.76
加：营业外收入		63,739.05	5,353,000.00

减：营业外支出		1,965,292.75	298,060.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,218,466.27	103,467,199.76
减：所得税费用		8,396,830.32	14,792,219.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		55,821,635.95	88,674,980.25
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		55,821,635.95	88,674,980.25
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）		56,554,915.52	88,674,980.25
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-733,279.57	
六、其他综合收益的税后净额		-111,057.77	-170,709.34
（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		-111,057.77	-170,709.34
（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		-111,057.77	-170,709.34
（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		55,710,578.18	88,504,270.91
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		56,443,857.75	88,504,270.91
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-733,279.57	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		0.32	0.50
（二）稀释每股收益(元/股)			
		0.32	0.50

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：胡锦涛萍

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		235,885,025.93	335,500,321.34
减：营业成本		126,922,760.82	188,679,167.21
税金及附加		1,810,227.46	2,513,935.16
销售费用		13,203,573.96	15,781,017.68
管理费用		24,854,587.97	24,954,928.89

研发费用		11,239,597.82	13,269,481.03
财务费用		-3,524,414.68	-1,175,419.60
其中：利息费用			5,800.00
利息收入		3,789,460.80	1,223,958.10
加：其他收益		2,692,953.51	2,716,794.45
投资收益（损失以“-”号填列）		5,449,617.58	7,659,446.61
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			
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）		-2,796,142.71	-2,768,163.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		20,914.15	-17,648.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		66,746,035.11	99,067,640.24
加：营业外收入		63,000.00	5,353,000.00
减：营业外支出		1,962,617.93	298,060.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,846,417.18	104,122,580.24
减：所得税费用		8,363,052.18	14,792,219.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		56,483,365.00	89,330,360.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		56,483,365.00	89,330,360.73
（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		56,483,365.00	89,330,360.73
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：胡锦涛萍

合并现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		270,566,689.28	260,634,900.88
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		552,213.11	
收到其他与经营活动有关的现金		9,052,669.49	11,820,838.97
经营活动现金流入小计		280,171,571.88	272,455,739.85
购买商品、接受劳务支付的现金		84,810,076.14	127,035,122.47
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		40,795,606.81	38,164,777.40
支付的各项税费		16,823,754.58	38,553,930.57
支付其他与经营活动有关的现金		36,644,375.20	28,970,841.47
经营活动现金流出小计		179,073,812.73	232,724,671.91
经营活动产生的现金流量净额		101,097,759.15	39,731,067.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,621,891.55	7,659,446.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		69,032.69	32,253,256.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		155,690,924.24	239,912,702.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,889,063.69	67,390,601.16
投资支付的现金		100,000,000.00	100,050,000.00
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		143,889,063.69	167,440,601.16
投资活动产生的现金流量净额		11,801,860.55	72,472,101.45
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		1,678,536.60	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,678,536.60	
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		1,678,536.60	
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		52,920,000.00	35,300,300.00
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		50,012,176.20	
筹资活动现金流出小计		102,932,176.20	45,300,300.00
筹资活动产生的现金流量净额		-101,253,639.60	-45,300,300.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,804,085.21	-496,412.53
五、现金及现金等价物净增加额		9,841,894.89	66,406,456.86
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		276,728,061.09	266,886,166.20

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		248,050,238.66	260,634,721.55
收到的税费返还		319,532.45	
收到其他与经营活动有关的现金		8,762,010.04	11,761,829.86
经营活动现金流入小计		257,131,781.15	272,396,551.41
购买商品、接受劳务支付的现金		74,384,241.87	127,018,113.18
支付给职工及为职工支付的现金		37,378,008.77	38,164,777.40
支付的各项税费		15,253,168.05	38,553,659.04
支付其他与经营活动有关的现金		30,964,530.12	28,619,523.39
经营活动现金流出小计		157,979,948.81	232,356,073.01
经营活动产生的现金流量净额		99,151,832.34	40,040,478.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,449,617.58	7,659,446.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		858,000.00	32,253,256.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		156,307,617.58	239,912,702.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,616,572.84	67,373,351.16
投资支付的现金		77,500,000.00	165,050,000.00
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		118,116,572.84	232,423,351.16
投资活动产生的现金流量净额		38,191,044.74	7,489,351.45
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		52,920,000.00	35,300,300.00
支付其他与筹资活动有关的现金		50,012,176.20	
筹资活动现金流出小计		102,932,176.20	45,300,300.00
筹资活动产生的现金流量净额		-102,932,176.20	-45,300,300.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-226,909.70	10,057.75
五、现金及现金等价物净增加额		34,183,791.18	2,239,587.60
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		236,903,088.12	202,719,296.94

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

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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)						50,012,176.20	-111,057.77		5,648,336.50		-2,013,420.98		-46,488,318.45	4,266,720.43	-42,221,598.02
(一)综合收益总额							-111,057.77				56,554,915.52		56,443,857.75	-733,279.57	55,710,578.18
(二)所有者投入和减少资本						50,012,176.20							-50,012,176.20	5,000,000.00	-45,012,176.20
1.所有者投入的普														5,000,000.00	5,000,000.00

2020 年年度报告

普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					50,012,176.20						-50,012,176.20		-50,012,176.20
(三) 利润分配								5,648,336.50	-58,568,336.50		-52,920,000.00		-52,920,000.00
1.提取盈余公积								5,648,336.50	-5,648,336.50				
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配									-52,920,000.00		-52,920,000.00		-52,920,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													

2020 年年度报告

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	50,012,176.20	-281,767.11		41,861,065.93		230,870,623.76		849,337,037.39	4,266,720.43	853,603,757.82

项目	2019 年度														少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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、上年年末余额	176,400,000.00				450,499,291.01				27,279,693.36		188,422,100.56		842,601,084.93		842,601,084.93	
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)																
(一) 综合收益总额																
(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																

2020 年年度报告

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）						50,012,176.20		5,648,336.50	-2,084,971.50	-46,448,811.20
（一）综合收益总额									56,483,365.00	56,483,365.00
（二）所有者投入和减少资本						50,012,176.20				-50,012,176.20
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他						50,012,176.20				-50,012,176.20
（三）利润分配								5,648,336.50	-58,568,336.50	-52,920,000.00
1.提取盈余公积								5,648,336.50	-5,648,336.50	
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	50,012,176.20		41,861,065.93	231,454,453.72	850,202,634.46

项目	2019 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、上年年末余额	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）								8,933,036.07	45,117,324.66	54,050,360.73	
（一）综合收益总额									89,330,360.73	89,330,360.73	
（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											

2020 年年度报告

4. 其他											
(三) 利润分配									8,933,036.07	-44,213,036.07	-35,280,000.00
1. 提取盈余公积									8,933,036.07	-8,933,036.07	
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			36,212,729.43	233,539,425.22	896,651,445.66

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

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，无限售条件的流通股份A股17,640.00万股。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2021年3月14日二届十九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.、富适扣铁路器材（浙江）有限公司和浙江天台祥和电子材料有限公司等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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司 FOSCO RAIL PTE. LTD. 从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√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《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的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《企业会计准则第 14 号——收入》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、合同资产、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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且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款项及合同资产，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、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，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

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——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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、应收账款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

(2) 按组合计量预期信用损失的应收票据——商业承兑汇票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(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

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——账龄组合	账龄	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账款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	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；具体核算详见本第十一节 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) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口

		和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
--	--	--------------------------------

15. 存貨

√適用 □不適用

1. 存貨的分類

存貨包括在日常活動中持有以備出售的產成品或商品、處在生產過程中的在产品、在生產過程或提供勞務過程中耗用的材料和物料等。

2. 發出存貨的計價方法

發出存貨採用月末一次加權平均法。

3. 存貨可變現淨值的確定依據

資產負債表日，存貨採用成本與可變現淨值孰低計量，按照單個存貨成本高於可變現淨值的差額計提存貨跌價準備。直接用於出售的存貨，在正常生產經營過程中以該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定其可變現淨值；需要經過加工的存貨，在正常生產經營過程中以所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定其可變現淨值；資產負債表日，同一項存貨中一部分有合同價格約定、其他部分不存在合同價格的，分別確定其可變現淨值，並與其對應的成本進行比較，分別確定存貨跌價準備的計提或轉回的金額。

4. 存貨的盤存制度

存貨的盤存制度為永續盤存制。

5. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

(1) 低值易耗品

按照一次轉銷法進行攤銷。

(2) 包裝物

按照一次轉銷法進行攤銷。

16. 合同資產

(1). 合同資產的確認方法及標準

√適用 □不適用

公司根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。公司將同一合同下的合同資產和合同負債相互抵銷後以淨額列示。

公司將擁有的、無條件（即，僅取決於時間流逝）向客戶收取對價的權利作為應收款項列示，將已向客戶轉讓商品而擁有收取對價的權利（該權利取決於時間流逝之外的其他因素）作為合同資產列示。

公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務作為合同負債列示。

(2). 合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法

□適用 √不適用

17. 持有待售資產

√適用 □不適用

1. 持有待售的非流動資產或處置組的分類

公司將同時滿足下列條件的非流動資產或處置組劃分為持有待售類別：（1）根據類似交易中出售此類資產或處置組的慣例，在當前狀況下即可立即出售；（2）出售極可能发生，即公司已經就出售計劃作出決議且獲得確定的購買承諾，預計出售將在一年內完成。

公司專為轉售而取得的非流動資產或處置組，在取得日滿足“預計出售將在一年內完成”的條件，且短期（通常為3個月）內很可能滿足持有待售類別的其他劃分條件的，在取得日將其劃分為持有待售類別。

因公司無法控制的下列原因之一，導致非關聯方之間的交易未能在一年內完成，且公司仍然承

诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

（1）. 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

（1）. 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

（1）. 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、重大影响的判断

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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	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

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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，属于在某一时点履行履约义务。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，确认具体标准为：1) 国内销售，根据公司与客户签订的合同，公司在指定地点交付符合质量要求的货物，经客户签收后，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入；2) 国外销售，公司根据合同约定将产品报关离港，取得经海关审验后的货物出口报关单、提单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

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

(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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>企业会计准则变化引起的会计政策变更</p> <p>1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。</p> <p>执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表无影响。</p> <p>2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。</p>	<p>公司第二届董事会第十九次会议审议通过</p>	<p>无</p>

其他说明

无

(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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	国内销售按 13% 的税率计缴，出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率为 13%；房屋租赁服务按 5% 的税率计缴
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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 (%)
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.	[注]
浙江天台祥和电子材料有限公司	20%

[注]2020 年度，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。

2. 根据《国务院关于修改〈中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例〉》(中华人民共和国国务院令 483 号) 第七条规定，公司 2020 年度享受城镇土地使用税全额减免政策。

3. 子公司浙江天台祥和电子材料有限公司属于小型微利企业。2020 年度，其所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	7,632.41	9,682.03
银行存款	276,719,568.55	266,876,484.17
其他货币资金	6,727,228.88	1,500,000.00
合计	283,454,429.84	268,386,166.20
其中：存放在境外的款项总额	5,174,327.91	3,485,853.38

其他说明

其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 6,726,368.75 元和存出投资款 860.13 元，其中银行承兑汇票保证金 6,726,368.75 元使用受限。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

□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
商业承兑票据	618,307.59	4,180,132.26
合计	618,307.59	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	650,850.09	100.00	32,542.50	5.00	618,307.59	4,400,139.22	100.00	220,006.96	5.00	4,180,132.26
其中：										
商业承兑票据	650,850.09	100.00	32,542.50	5.00	618,307.59	4,400,139.22	100.00	220,006.96	5.00	4,180,132.26
合计	650,850.09	100.00	32,542.50	5.00	618,307.59	4,400,139.22	100.00	220,006.96	5.00	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：商业承兑票据

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	650,850.09	32,542.50	5.00
合计	650,850.09	32,542.50	5.00

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：相同账龄的应收商业承兑汇票具有类似的预期损失率。

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

(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	
商业承兑汇票	220,006.96	-187,464.46			32,542.50
合计	220,006.96	-187,464.46			32,542.50

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	239,723,479.93
1 年以内小计	239,723,479.93
1 至 2 年	18,345,776.54
2 至 3 年	312,208.58
3 年以上	2,462,953.63
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	260,844,418.68

(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	260,844,418.68	100.00	16,377,367.84	6.28	244,467,050.84	225,384,554.05	100.00	12,459,876.57	5.53	212,924,677.48
其中：										
合计	260,844,418.68	/	16,377,367.84	/	244,467,050.84	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	260,844,418.68	16,377,367.84	6.28
合计	260,844,418.68	16,377,367.84	6.28

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	3,917,491.27				16,377,367.84
合计	12,459,876.57	3,917,491.27				16,377,367.84

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	187,548,130.07	71.90	9,856,799.68
中铁六局集团丰桥桥梁有限公司	9,845,900.00	3.77	492,295.00
晋亿实业股份有限公司	7,575,866.03	2.90	474,756.79
Delkor Rail Pty Ltd.	5,008,935.37	1.92	250,446.77
中国铁路成都局集团有限公司	4,219,588.14	1.62	210,979.40
小计	214,198,419.61	82.11	11,285,277.64

(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	9,397,233.47	49,699,846.36
合计	9,397,233.47	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	726,082.44	100.00	832,957.17	100.00
合计	726,082.44	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(%)
国网浙江天台县供电有限公司	453,779.21	62.50
乐清市高富电子有限公司	55,200.00	7.60
中国石化销售股份有限公司浙江台州石油分公司	49,000.00	6.75
昆山市卫东塑胶五金厂(普通合伙)	40,000.00	5.51
台州市秉信服饰有限公司	19,000.00	2.62
小计	616,979.21	84.98

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
其他应收款	378,893.58	51,851.57
合计	378,893.58	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	386,912.20
1 年以内小计	386,912.20
3 年以上	2,343,070.50
合计	2,729,982.70

(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
应收出口退税	226,539.80	
押金保证金	156,700.00	38,375.50
拆借款	2,310,000.00	2,310,000.00
应收暂付款	36,742.90	49,275.60
合计	2,729,982.70	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
—转入第三阶段		-2,343,070.50	2,343,070.50	
本期计提	8,018.62	-2,729.03		5,289.59
2020年12月31日余额	8,018.62		2,343,070.50	2,351,089.12

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	5,289.59				2,351,089.12
合计	2,345,799.53	5,289.59				2,351,089.12

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	84.62	2,310,000.00
应收出口退税	应收出口退税	226,539.80	1年以内	8.30	
中铁六局集团物资工贸有限公司	押金保证金	60,000.00	1年以内	2.20	3,000.00
中铁山桥集团有限公司	押金保证金	50,000.00	1年以内	1.83	2,500.00
天台县公共交通有限公司	押金保证金	26,700.00	3年以上	0.98	26,700.00
合计	/	2,673,239.80	/	97.93	2,342,200.00

(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	12,058,296.96		12,058,296.96	10,375,788.91		10,375,788.91
在产品	12,349,477.12		12,349,477.12	9,576,961.69		9,576,961.69
库存商品	55,075,944.76		55,075,944.76	33,765,507.81		33,765,507.81
委托加工物资				38,929.23		38,929.23
合计	79,483,718.84		79,483,718.84	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

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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

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
结构性存款	30,000,000.00	100,000,000.00
留抵增值税额	940,391.77	5,369,237.00
合计	30,940,391.77	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

本期减值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

其他说明

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

本期减值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

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

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

(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：

□适用 √不适用

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	674,145.38			674,145.38
(1) 计提或摊销	81,733.20			81,733.20
(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	2,758,948.33			2,758,948.33
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	683,026.06			683,026.06

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	595,178.37	由于历史原因导致无法办出产权

其他说明

√适用 □不适用

[注]该两幢厂房账面价值为 1,179,972.27 元，其中用于出租计入投资性房地产的账面价值为 595,178.37 元，自用部分计入固定资产的账面价值为 584,793.90 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	119,515,634.44	112,062,642.38
合计	119,515,634.44	112,062,642.38

其他说明：

□适用 √不适用

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	运输工具	专用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	106,874,449.38	6,608,349.20	17,017,517.42	57,815,996.36	188,316,312.36
2. 本期增加金额	2,985,402.19	964,316.47	653,030.00	14,326,611.97	18,929,360.63
(1) 购置	2,985,402.19	964,316.47	653,030.00	3,326,098.30	7,928,846.96
(2) 在建工程转入				11,000,513.67	11,000,513.67
3. 本期减少金额	755,387.78		156,090.00	598,023.21	1,509,500.99
(1) 处置或报废			156,090.00	59,8023.21	754,113.21
(2) 转为投资性房地产	755,387.78				755,387.78
4. 期末余额	109,104,463.79	7,572,665.67	17,514,457.42	71,544,585.12	205,736,172.00
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,351,377.70	4,411,958.25	13,638,028.85	27,852,305.18	76,253,669.98
2. 本期增加金额	4,856,458.75	734,100.37	1,009,259.11	4,672,074.89	11,271,893.12
(1) 计提	4,856,458.75	734,100.37	1,009,259.11	4,672,074.89	11,271,893.12
3. 本期减少金额	592,412.18		148,285.50	564,327.86	1,305,025.54
(1) 处置或报废			148,285.50	564,327.86	712,613.36
(2) 转为投资性房地产	592,412.18				592,412.18
4. 期末余额	34,615,424.27	5,146,058.62	14,499,002.46	31,960,052.21	86,220,537.56
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	74,489,039.52	2,426,607.05	3,015,454.96	39,584,532.91	119,515,634.44
2. 期初账面价值	76,523,071.68	2,196,390.95	3,379,488.57	29,963,691.18	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	584,793.90	由于历史原因导致无法办出产权

其他说明：

 适用 不适用

[注]该两幢厂房账面价值为 1,179,972.27 元，其中用于出租计入投资性房地产的账面价值为 595,178.37 元，自用部分计入固定资产的账面价值为 584,793.90 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	126,746,357.29	105,353,219.80
合计	126,746,357.29	105,353,219.80

其他说明：

□适用 不适用**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	1,993,506.00		1,993,506.00	1,964,745.84		1,964,745.84
轨道扣件生产基地	124,752,851.29		124,752,851.29	103,388,473.96		103,388,473.96
合计	126,746,357.29		126,746,357.29	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	5,977,173.83	5,948,413.67		1,993,506.00						自筹资金
轨道扣件生产基地	254,963,600.00	103,388,473.96	26,416,477.33	5,052,100.00		124,752,851.29	50.91	50.91				募集资金
合计	254,963,600.00	105,353,219.80	32,393,651.16	11,000,513.67		126,746,357.29	/	/			/	/

(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

(1). 工程物资情况

□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	736,522.32			736,522.32
(1) 计提	736,522.32			736,522.32
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	5,557,014.80			5,557,014.80
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	31,157,531.12			31,157,531.12
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	15,724,565.70	2,363,693.79	12,678,951.96	1,901,842.79
合计	15,724,565.70	2,363,693.79	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	3,036,433.76	2,346,731.10
可抵扣亏损	2,974,590.84	747,900.92
合计	6,011,024.60	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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	495,949.38	747,900.92	
2025 年	2,478,641.46		
合计	2,974,590.84	747,900.92	/

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,500,000.00	5,000,000.00
合计	19,500,000.00	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	60,572,271.47	26,376,867.24
应付长期资产购置款	7,810,497.57	13,126,129.68
合计	68,382,769.04	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	41,491,932.53	40,411,075.54	6,694,182.56
二、离职后福利-设定提存计划		388,937.68	388,937.68	
合计	5,613,325.57	41,880,870.21	40,800,013.22	6,694,182.56

(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	35,491,208.02	34,410,351.03	6,694,182.56
二、职工福利费		1,956,214.01	1,956,214.01	
三、社会保险费		1,434,801.14	1,434,801.14	
其中：医疗保险费		1,357,374.92	1,357,374.92	

工伤保险费		70,493.02	70,493.02	
生育保险费		6,933.20	6,933.20	
四、住房公积金		1,428,233.00	1,428,233.00	
五、工会经费和职工教育经费		1,181,476.36	1,181,476.36	
合计	5,613,325.57	41,491,932.53	40,411,075.54	6,694,182.56

(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		296,123.28	296,123.28	
2、失业保险费		92,814.40	92,814.40	
合计		388,937.68	388,937.68	

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	2,065,584.52	
企业所得税	8,623,975.47	8,938,772.25
个人所得税	74,546.44	70,140.03
城市维护建设税	118,677.62	30,095.30
房产税	1,103,401.94	933,402.11
印花税	11,489.52	9,826.70
教育费附加	71,206.59	18,057.18
地方教育附加	47,471.05	12,038.12
合计	12,116,353.15	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
其他应付款	971,002.54	1,968,730.41
合计	971,002.54	1,968,730.41

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□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
应付暂收款	746,002.54	277,347.84
合计	971,002.54	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

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

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		428,571.36	1,714,285.96	政府拨付的与资产相关的补助
合计	2,142,857.32		428,571.36	1,714,285.96	/

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			342,857.09		1,371,428.76	与资产相关
财政配套补助	428,571.47			85,714.27		342,857.20	与资产相关
小计	2,142,857.32			428,571.36		1,714,285.96	

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
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

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
股份回购		50,012,176.20		50,012,176.20
合计		50,012,176.20		50,012,176.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经公司 2020 年 5 月 6 日第二届董事会第十四次会议审议批准，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价方式回购公司股份，本次股权回购拟全部用于股权激励计划。截至 2020 年 12 月 31 日，公司已回购公司股份 3,388,460 股，共支付 50,012,176.20 元，回购平均成本为 14.76 元/股。

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-170,709.34	-111,057.77				-111,057.77		-281,767.11
外币财务报表折算差额	-170,709.34	-111,057.77				-111,057.77		-281,767.11
其他综合收益合计	-170,709.34	-111,057.77				-111,057.77		-281,767.11

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：0 元
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	5,648,336.50		41,861,065.93
合计	36,212,729.43	5,648,336.50		41,861,065.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系根据二届十九次董事会决议，按照 2020 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积 5,648,336.50 元。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
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	56,554,915.52	88,674,980.25
减：提取法定盈余公积	5,648,336.50	8,933,036.07
应付普通股股利	52,920,000.00	35,280,000.00
期末未分配利润	230,870,623.76	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	271,057,329.52	155,034,544.91	333,832,580.48	188,443,511.97
其他业务	2,098,002.56	423,180.03	1,686,372.24	244,546.53
合计	273,155,332.08	155,457,724.94	335,518,952.72	188,688,058.50

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	境内分部	境外分部	合计
商品类型			
轨道扣件系统非金属类零部件	205,932,102.14	8,007,702.73	213,939,804.87
电子元器件配件	57,117,524.64		57,117,524.64
其他	2,098,002.56		2,098,002.56
按经营地区分类			
境内销售	259,979,134.21		259,979,134.21
境外销售	5,168,495.14	8,007,702.73	13,176,197.87
合计	265,147,629.35	8,007,702.73	273,155,332.08

合同产生的收入说明：

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
城市维护建设税	387,536.55	701,248.56
教育费附加	233,394.27	420,749.11
房产税	1,103,401.93	973,900.68
印花税	98,815.72	101,537.15
地方教育费附加	153,999.78	280,644.32
残疾人保障金		35,855.34
车船使用税	30.00	
合计	1,977,178.25	2,513,935.16

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	2,957,632.40	3,439,283.40
运杂费	7,212,740.25	8,956,769.39
业务招待费	3,034,518.34	2,090,573.46
差旅费	453,276.22	710,074.62

其他	559,682.74	605,233.38
合计	14,217,849.95	15,801,934.25

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	9,516,700.39	8,907,070.77
折旧费	6,145,172.80	6,690,524.03
无形资产摊销	736,522.32	736,522.32
业务招待费	2,123,738.67	2,004,779.72
办公费	2,458,890.04	988,807.38
中介费用	1,962,494.61	1,872,117.85
修理费	808,817.77	601,413.62
其他	4,279,620.44	3,518,788.72
合计	28,031,957.04	25,320,024.41

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	4,242,351.84	4,194,708.85
材料费	5,028,821.42	4,345,531.40
折旧费	790,608.63	624,171.90
燃料动力	917,871.51	793,084.34
试验费	3,307,522.15	3,311,320.76
其他		663.78
合计	14,287,175.55	13,269,481.03

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	-4,077,761.20	-1,282,967.13
汇兑损益	1,693,027.44	325,703.19
其他	50,222.95	54,221.25
合计	-2,334,510.81	-897,242.69

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	428,571.36	428,571.36
与收益相关的政府补助	2,266,002.15	2,288,223.09
合计	2,694,573.51	2,716,794.45

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

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
金融工具持有期间的投资收益	4,550,000.00	
处置金融工具取得的投资收益	1,071,891.55	
理财产品投资收益		7,659,446.61
合计	5,621,891.55	7,659,446.61

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
应收票据坏账损失	187,464.46	-220,006.96
应收账款坏账损失	-3,917,491.27	-2,548,030.48
其他应收款坏账损失	-5,289.59	-1,057.55
合计	-3,735,316.40	-2,769,094.99

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	20,914.15	-17,648.37
合计	20,914.15	-17,648.37

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		5,290,000.00	
其他	63,739.05	63,000.00	63,739.05
合计	63,739.05	5,353,000.00	63,739.05

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
对外捐赠	1,923,982.00	273,500.00	1,923,982.00
非流动资产毁损报废损失	532.69		532.69
其他	40,778.06	24,560.00	40,778.06
合计	1,965,292.75	298,060.00	1,965,292.75

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	8,858,681.32	15,200,043.13
递延所得税费用	-461,851.00	-407,823.62
合计	8,396,830.32	14,792,219.51

(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	64,218,466.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,632,769.94
子公司适用不同税率的影响	-93,060.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	85,956.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-62,987.89
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	780,810.78
加计扣除费用的影响	-1,946,658.48
所得税费用	8,396,830.32

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“第十一节 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	2,266,002.15	7,578,223.09
出租收入	1,208,167.09	800,207.71
利息收入	4,077,761.20	1,282,967.13
其他	739.05	959,441.04
合计	9,052,669.49	11,820,838.97

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	6,726,368.75	1,500,000.00
付现经营费用	26,622,654.23	27,118,560.22
其他	3,295,352.22	352,281.25
合计	36,644,375.20	28,970,841.47

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付股份回购款	50,012,176.20	
合计	50,012,176.20	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

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	55,821,635.95	88,674,980.25
加：资产减值准备	3,735,316.40	2,769,094.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,353,626.32	11,256,320.73
无形资产摊销	736,522.32	736,522.32
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）	-20,914.15	17,648.37
财务费用（收益以“-”号填列）	1,693,027.44	331,503.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,621,891.55	-7,659,446.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-461,851.00	-407,823.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-25,726,531.20	5,162,697.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,198,350.72	-57,599,787.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	53,390,467.90	-3,550,641.45
经营活动产生的现金流量净额	101,097,759.15	39,731,067.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	276,728,061.09	266,886,166.20
减：现金的期初余额	266,886,166.20	200,479,709.34
现金及现金等价物净增加额	9,841,894.89	66,406,456.86

(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	276,728,061.09	266,886,166.20
其中：库存现金	7,632.41	9,682.03
可随时用于支付的银行存款	276,719,568.55	266,876,484.17
可随时用于支付的其他货币资金	860.13	
三、期末现金及现金等价物余额	276,728,061.09	266,886,166.20

其他说明：

√适用 □不适用

2020 年度现金流量表“期末现金及现金等价物余额”为 276,728,061.09 元，资产负债表“货币资金”期末数为 283,454,429.84 元，差异 6,726,368.75 元，系现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不属于现金及现金等价物的其他货币资金 6,726,368.75 元。

2020 年度现金流量表“期初现金及现金等价物余额”为 266,886,166.20 元，资产负债表“货币资金”期初数为 268,386,166.20 元，差异 1,500,000.00 元，系不符合现金及现金等价物定义的货币资金 1,500,000.00 元。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,726,368.75	用于开立银行承兑汇票的保证金
合计	6,726,368.75	/

其他说明：

无

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	-	-	30,089,916.85
其中：美元	4,503,821.02	6.5249	29,386,981.77
澳元	60,450.94	5.0163	303,240.05
新加坡元	20,639.05	4.9314	101,779.41
加拿大元	58,231.00	5.1161	297,915.62
应收账款	-	-	5,815,018.45
其中：美元	767,032.69	6.5249	5,004,811.60

澳元	142,998.61	5.0163	717,323.93
加拿大元	18,835.00	4.9314	92,882.92

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	342,857.09
财政配套补助	700,000.00	其他收益	85,714.27
“机器换人”深化技术改造财政补助资金	549,993.11	其他收益	549,993.11
社保返还	480,869.58	其他收益	480,869.58
工业经济奖励资金	389,000.00	其他收益	389,000.00
省级工业和信息化发展财政专项资金	359,785.73	其他收益	359,785.73
以工代训补贴	246,350.00	其他收益	246,350.00
知识产权运营服务体系建设和奖励	70,000.00	其他收益	70,000.00
县级科技创新奖励资金	52,000.00	其他收益	52,000.00
技能大师工作室奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
职业技能培训补贴	14,250.00	其他收益	14,250.00
其他零星补助	83,753.73	其他收益	83,753.73

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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、“机器换人”深化技术改造财政补助资金：天台县经济和信息化局、天台县财政局《关于拟安排2018年度天台县工业企业推进“机器换人”深化技术改造财政补助资金项目的公示》

3、社保返还：天台县人力资源和社会保障局《2020年天台拟返还第一批249家企业社会保险费》(台社稳办〔2020〕2号)

4、工业经济奖励资金：天台县经济和信息化局、天台县财政局《关于拨付2019年工业经济奖励资金的通知》(天才企〔2020〕3号)

5、省级工业和信息化发展财政专项资金：天台县财政局、天台县经济和信息化《省工业与信息化发展财政专项资金(天台切块资金)使用管理暂行办法(试行)》(天财企〔2017〕15号)

6、以工代训补贴：天台县人力资源和社会保障局、天台县财政局《关于开展企业以工代训补贴工作的通知》(天人社〔2020〕54号)

7、知识产权运营服务体系建设核准类补助和奖励：台州市市场监督管理局《关于组织申报 2020 年度台州市知识产权运营服务体系建设核准类补助和奖励项目的通知》（台市监知〔2020〕5 号）

8、县级科技创新奖励资金：天台县科学技术局《关于核对兑现第二批 2018 年度县级科技创新奖励资金通知》（天财企〔2019〕10 号）

9、技能大师工作室奖励：天台县人力资源和社会保障局、中共天台县委人才工作领导小组《关于公布 2019 年度天台县技能大师工作室评选结果的通知》（天人社〔2019〕86 号）

10、职业技能培训补贴：台州市人力资源和社会保障局、台州市财政局《关于在疫情防控期间支持企业开展线上职业技能培训补贴工作的通知》（台人社〔2020〕13 号）

85、其他

适用 不适用

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

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

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	制造业	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、流动性风险及市场风险。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。

(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) 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详见本财务报表附注五(一)3、附注五(一)4、五(一)5及五(一)7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12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的82.11%(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
应付票据	19,500,000.00	19,500,000.00	19,500,000.00		
应付账款	68,382,769.04	68,382,769.04	68,382,769.04		
其他应付款	971,002.54	971,002.54	971,002.54		
小 计	88,853,771.58	88,853,771.58	88,853,771.58		

(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
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12月31日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款，因此，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			33,050,000.00	33,050,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			33,050,000.00	33,050,000.00
(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			20,000,000.00	20,000,000.00
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				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
(六) 应收款项融资			9,397,233.47	9,397,233.47
持续以公允价值计量的资产总额			42,447,233.47	42,447,233.47

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

其他说明

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
天台县金炬达橡胶有限公司	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
天台县金炬达橡胶有限公司	出售生产用电	55,817.16	73,545.71

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	68,314.28	61,374.28

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	560.98	576.09

(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			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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	34,574,388
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内分部	境外分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	269,240,033.93	8,007,702.73	6,190,407.14	271,057,329.52
主营业务成本	154,473,843.34	6,751,108.71	6,190,407.14	155,034,544.91
资产总额	933,979,882.36	35,132,779.16	6,130,310.45	962,982,351.07
负债总额	107,396,992.86	8,111,910.84	6,130,310.45	109,378,593.25

(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

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	221,007,651.60
1 年以内小计	221,007,651.60
1 至 2 年	18,345,776.54
2 至 3 年	312,208.58
3 年以上	2,462,953.63
合计	242,128,590.35

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	242,128,590.35	100.00	15,441,576.43	6.38	226,687,013.92	225,366,102.00	100.00	12,458,945.00	5.53	212,907,157.00
其中：										
合计	242,128,590.35	/	15,441,576.43	/	226,687,013.92	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	242,128,590.35	15,441,576.43	6.38
合计	242,128,590.35	15,441,576.43	6.38

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	2,982,631.43				15,441,576.43
合计	12,458,945.00	2,982,631.43				15,441,576.43

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

其中重要的应收账款核销情况

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	187,548,130.07	77.46	9,856,799.68
晋亿实业股份有限公司	7,575,866.03	3.13	474,756.79
中国铁路成都局集团有限公司	4,219,588.14	1.74	210,979.40
河北翼辰实业集团有限公司	4,006,795.77	1.65	384,533.31
北京铁科首钢轨道技术股份有限公司	3,624,211.40	1.50	204,931.36
小计	206,974,591.41	85.48	11,132,000.54

(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
其他应收款	70,390.63	51,851.57

合计	70,390.63	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	74,095.40
1 年以内小计	74,095.40
3 年以上	2,343,070.50
合计	2,417,165.90

(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	30,465.90	49,275.60
合计	2,417,165.90	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
—转入第三阶段		-2,345,799.53	2,345,799.53	
本期计提	3,704.77		-2,729.03	975.74
2020年12月31日余额	3,704.77		2,343,070.50	2,346,775.27

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	975.74				2,346,775.27
合计	2,345,799.53	975.74				2,346,775.27

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	95.57	2,310,000.00
中铁山桥集团有限公司	押金保证金	50,000.00	1年以内	2.07	2,500.00
天台县公共交通有限公司	押金保证金	26,700.00	3年以上	1.10	26,700.00
天台县力驰机械有限公司	应收暂付款	6,476.10	1年以内	0.27	323.81
天台志展百货批发部	应收暂付款	5,891.70	1年以内	0.24	294.59
合计	/	2,399,067.80	/	99.25	2,339,818.40

(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
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：

无

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	233,511,434.81	126,499,580.79	333,813,949.10	188,434,620.68
其他业务	2,373,591.12	423,180.03	1,686,372.24	244,546.53
合计	235,885,025.93	126,922,760.82	335,500,321.34	188,679,167.21

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	营业收入	合计
商品类型		
轨道扣件系统非金属类零部件	184,204,591.36	
电子元器件配件	49,306,843.45	
其他	2,373,591.12	
按经营地区分类		
境内销售	228,715,499.08	
境外销售	7,169,526.85	
合计	235,885,025.93	

合同产生的收入说明：

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
金融工具持有期间的投资收益	4,550,000.00	
处置金融工具取得的投资收益	899,617.58	
理财产品投资收益		7,659,446.61
合计	5,449,617.58	7,659,446.61

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	20,381.46	
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）	2,694,573.51	
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	1,071,891.55	
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	-1,901,021.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-257,080.10	
少数股东权益影响额	747.67	
合计	1,629,493.08	

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	6.41	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.23	0.31	0.31

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

第十二节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
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：2021 年 3 月 16 日

修订信息

适用 不适用