

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 2024 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性、准确性、完整性，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、公司负责人汤啸、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、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年年度利润分配预案为：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以及拟回购注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票为基数，每股派发现金红利0.13元（含税）。本方案尚需提交公司股东大会审议。

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他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，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”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 管理层讨论与分析..... 10

第四节 公司治理..... 31

第五节 环境与社会 责任 48

第六节 重要事项..... 50

第七节 股份变动及股东情况 61

第八节 优先股相关情况 68

第九节 债券相关情况 69

第十节 财务报告..... 70

备查文件目录	一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	二、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。
	三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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.
富适扣（浙江）	指	富适扣铁路器材（浙江）有限公司
利合轨道	指	浙江天台利合轨道交通设备有限责任公司
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
祥和智能	指	浙江天台祥和智能装备有限公司
湖南祥和	指	湖南祥和电子材料有限公司
国铁集团	指	前身为铁道部、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。
中原利达	指	中原利达铁路轨道技术发展有限公司
尼吉康	指	日本尼吉康株式会社
三莹	指	韩国三莹（SAMYOUNG）电子工业株式会社
立隆	指	立隆电子（苏州）有限公司、立隆电子（惠州）有限公司
艾华集团	指	湖南艾华集团股份有限公司
江海股份	指	南通江海电容器股份有限公司
和致祥	指	浙江天台和致祥投资有限公司
银轮股份	指	浙江银轮机械股份有限公司
银轮智能	指	浙江银轮智能装备有限公司
上交所	指	上海证券交易所
董事会	指	浙江天台祥和实业股份有限公司董事会
监事会	指	浙江天台祥和实业股份有限公司监事会
公司章程	指	现行《浙江天台祥和实业股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 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 TiantaiXianghe Industrial Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	XHSY
公司的法定代表人	汤啸

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
公司注册地址的历史变更情况	无
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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http: //www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	宁一锋 李娟

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	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	667,718,364.66	640,658,803.31	640,658,803.31	4.22	606,686,365.48
归属于上市公司股东的净利润	75,390,774.75	67,051,338.39	67,051,338.39	12.44	66,513,676.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,520,532.97	65,577,756.69	65,577,756.69	15.16	60,394,615.80
经营活动产生的现金流量净额	80,288,271.42	60,111,449.24	60,111,449.24	33.57	47,945,617.61
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	984,884,463.06	958,424,324.05	958,424,324.05	2.76	911,228,669.91
总资产	1,489,650,446.67	1,223,093,499.62	1,223,093,499.62	21.79	1,154,634,299.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.22	0.20	0.27	10.00	0.27
稀释每股收益 (元 / 股)	0.22	0.20	0.27	10.00	0.27
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.22	0.19	0.27	15.79	0.25
加权平均净资产收益率 (%)	7.70	7.19	7.19	增加0.51个百分点	7.47
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	7.71	7.03	7.03	增加0.68个百分点	6.78

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

1、经公司第三届董事会第十七次会议、2023 年年度股东大会审议通过 《2023 年年度利润分配及公积金转增股本方案》，公司于 2024 年 5 月 8 日前实施了《2023 年年度利润分配及公积金转增股本方案》，实施后公司股份总数由 245,533,776 股增加至 343,747,286 股。

2、经公司第四届董事会第二次会议、2024 年第三次临时股东大会逐项审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，截至 2024 年 12 月 31 日，公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份 3,375,447 股。

3、根据《企业会计准则第 34 号-每股收益》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》有关规定，为保持会计指标的前后期可比性，公司以调整、扣减后的股本数对 2023 年 1-12 月的每股收益进行了重新计算并列报。

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、2024 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	156,049,009.15	201,488,866.02	140,959,412.28	169,221,077.21
归属于上市公司股东的净利润	18,379,812.22	14,368,444.30	5,938,885.23	36,703,633.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,800,965.03	13,562,296.15	6,426,521.12	37,730,750.67
经营活动产生的现金流量净额	-31,400,945.97	11,355,215.46	4,127,345.94	96,206,655.99

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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-29,220.55		-55,521.28	3,266,705.71
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	312,475.92		2,569,267.69	3,723,381.79

定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	609,344.44		608,495.96	557,989.04
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	-974,820.05		-1,119,271.28	-182,191.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目				129,314.93
减：所得税影响额	33,117.45		436,791.54	1,231,068.34
少数股东权益影响额（税后）	14,420.53		92,597.85	145,070.70
合计	-129,758.22		1,473,581.70	6,119,061.06

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

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	123,000,000.00	88,880,000.00	-34,120,000.00	
(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	123,000,000.00	88,880,000.00		
结构性存款	75,000,000.00		-75,000,000.00	
权益工具投资	48,000,000.00	48,000,000.00		
大额定期存单		40,880,000.00	40,880,000.00	
2.应收款项融资	38,898,333.91	23,021,595.17	-15,876,738.74	
合计	161,898,333.91	111,901,595.17	-49,996,738.74	

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，在公司董事会领导下，公司经营管理层围绕以技术和人才为核心的“同心多元”发展战略以及年度经营计划，抓住各业务板块发展的新机遇，2024 年经营工作取得良好成绩，整体运转健康有序，各项管理卓有成效，公司获评专精特新“小巨人”企业、浙江省绿色工厂等多项荣誉，高速铁路扣件取得专利密集型产品认证，公司竞争力进一步提高。

（一）经营业绩稳中有进

报告期内，公司实现营业收入为 66,771.84 万元，较上年同期增长 4.22%，归属于上市公司股东扣非净利润为 7,552.05 万元，较上年同期增长 15.16%。电子元器件配件、轨道交通相关产品等业务稳中有升。

（二）公司治理规范有序

在董事会的支持下，公司新的经营管理层组建，以战略为引领，目标为导向，调整了公司组织架构，形成“6 大职能机构+9 个工厂/子公司”的管理模式，对公司各管理体系作了完善优化，推动公司全面预算和绩效管理，以进一步提高公司决策和运营效率，降低经营风险，保障企业健康发展。

（三）技术创新增添动能

公司在技术创新上取得突破，铁路轨道综合检查仪通过技术评审进入产业化，无人机配套产品成功研发，已经形成批量销售，为公司发展注入新动能，成为公司新的成长曲线。

（四）数智化管理稳定推进

各工厂（子公司）生产线持续技术改造优化配方和工艺，更多的投入使公司办公管理智能化，生产管理数字化，赋能企业提质增效。

（五）重点项目推进顺利

位于平桥的智能装备生产基地和洪三工业园的改性新材料生产线项目开工建设，进度顺利，质量保障，为公司后续发展提供空间。

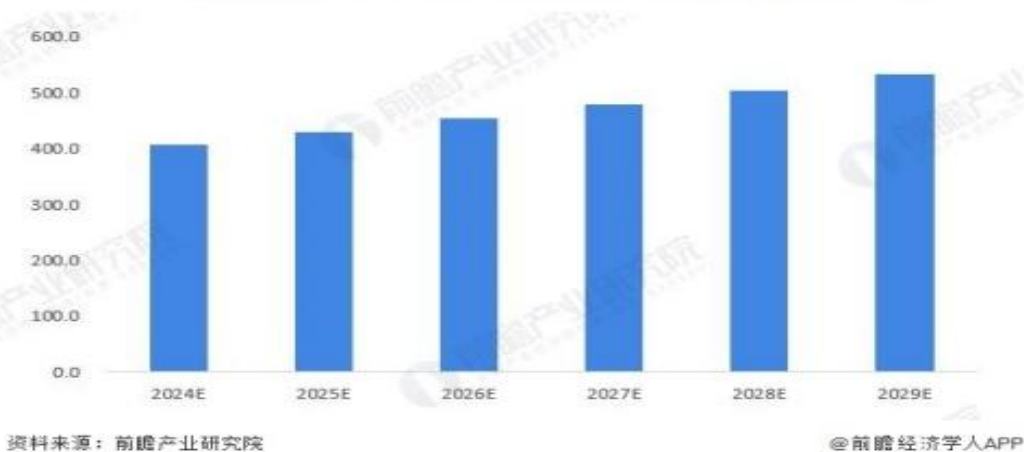
二、报告期内公司所处行业情况

1、电子元器件需求强劲

随着我国电子信息产业发展及消费结构升级，各项电子产品设计日趋精密且复杂，对于上游元件品质的稳定性及耐用度要求也开始相对提升。另外，铝电解电容器的应用领域将不断扩大，预计未来市场需求将进一步增长。

根据中国电子元件行业协会发布的数据，预计到 2027 年全球铝电解电容器需求量将达 1,630 亿只，市场规模将达到 808.1 亿元，未来五年全球铝电解电容器行业复合增长率约为 4.6%。前瞻保守估计，到 2029 年中国铝电解电容器行业市场规模将达到 532 亿元，年均复合增速约 5.5%。

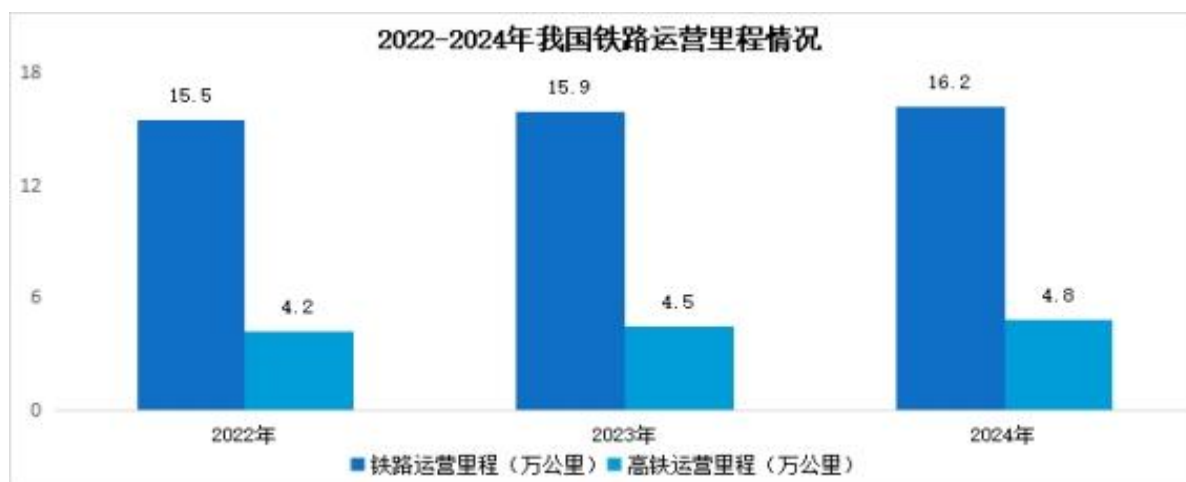
2024-2029年中国铝电解电容器行业市场规模预测(单位：亿元)



2、铁路建设及维护市场持续增长

根据国铁集团公布信息，2024 年，全国铁路完成固定资产投资 8,506 亿元，同比增长 11.3%，持续保持高位运行。投产新线 3,113 公里，其中高铁 2,457 公里，铁路建设成效显著。截至 2024 年底，全国铁路营业里程达到 16.2 万公里，其中高铁 4.8 万公里。国铁固定资产投资计划完成率高，持续保持高位运行，有助保障轨交装备行业稳健发展。预计 2025 年全国铁路完成固定资产投资额有望维持高位。

此外，随着既有高铁线路运营年限逐年增加，高铁扣件逐渐老化，为了确保铁路运行的安全，根据现行标准，高铁线路经 7 亿吨通销量及经 10 年运行后，需要对铁路扣件进行更换和维护。以及随着常态化按时速 350 公里高标运营的推进，高铁扣件的更换维护需求市场将逐步扩大，高铁轨道扣件的精调件需求将增加。



3、铁路智能化检测装备需求迫切

根据工信部装备工业司对《中国制造 2025》关于轨道交通装备制造业的发展要求的解读，我国要借助大数据系统和云服务技术，促进研究设计、生产制造、检测检验、运营管理等各个环节向数字化和智能化发展，开展轨道交通装备制造基础研究和绿色智能装备研制，提升轨道交通加工、检测装备国产化、自主化水平。《“十四五”铁路科技创新发展规划》明确提出，探索具备全面感知与泛在互联能力的智能装备关键技术。探索基于无人机、检测机器人等的智能巡检技术。

截至 2024 年底，全国铁路营业里程达到 16.2 万公里，其中高铁 4.8 万公里，庞大的铁路线路设备，需要大量的养护工作。轨道检测设备作为我国轨道交通基础设施建设的重要保障之一，在我国不断深化交通强国建设的过程中，上述国家及产业政策对于轨道检测设备不断推进高端化、智能化发展提出了新的要求。线路轨道检测机器人等智能化轨道检测设备能够自动完成轨道几何尺寸检测、轨道病害检测、轨道动态性能检测等工作，凭借高效、准确、安全等优点，成为了铁路检测设备的发展方向，迎来了良好的发展机遇，市场容量较大。

4、高分子改性材料市场持续向好

高分子改性材料是新材料领域中的一个重要分支，是我国重点发展的科技领域，是制造强国战略和创新驱动发展战略的重要组成部分。近年来，政府主管部门出台了一系列鼓励高分子改性材料行业发展的产业政策。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中进一步提到，要聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，培育壮大相关产业发展新动能。因此，高分子改性材料作为国家重点鼓励和发展的行业，近年来受到多项国家产业政策支持，利于行业的整体发展。2024 年，全球高分子改性材料 PA66 消费量约 228 万吨，主要用于工程塑料等领域。预计到 2030 年，国内 PA66 消费量将提高到 115 万吨，2024-2030 年年复合增长率为 8%。

5、无人机市场空间巨大

近年来，国家陆续出台了多项政策，鼓励无人机行业发展与创新，《“十四五”民用航空发展规划》《“十四五”通用航空发展专项规划》《通用航空装备创新应用实施方案(2024-2030 年)》等政策，为无人机行业提供了明确的发展方向和市场前景。中商产业研究院发布的《2025-2030

中国无人机行业市场研究及前景预测报告》显示，中商产业研究院分析师预测，2025 年中国民用无人机市场规模将达 1,691 亿元。

无人机行业正处于快速发展期，市场规模不断扩大，技术进步显著，政策环境良好，应用领域广泛。无人机在多个领域的应用不断拓展和深化。在军用领域，无人机已成为侦察、打击和通信中继等任务的重要装备；在民用领域，无人机则广泛应用于农业植保、地理测绘、巡检应急、物流运输等多个领域。未来，随着技术的不断创新和应用场景的拓展，无人机行业将继续保持增长态势，并为各行业带来更多的创新和变革。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

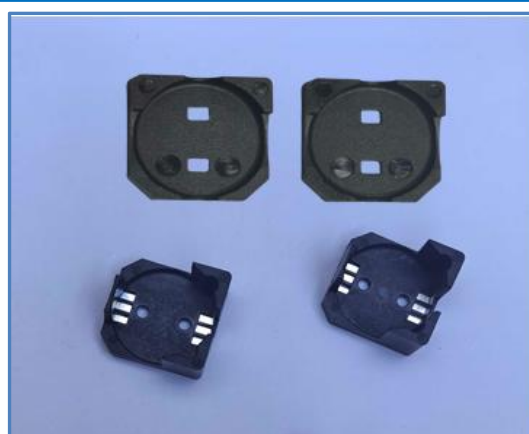
公司主要业务为电子元器件配件、轨道交通相关产品、高分子改性材料、无人机配套产品等研发、生产和销售。

1、电子元器件配件：主要研发、生产和销售应用于铝电解电容器的橡胶密封塞、端子（牛角）电容器盖板，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。

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、橡胶密封塞（或盖板）、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，同时给电容器散热的一个重要基础部件。相关产品如图所示：



橡胶密封塞



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



端子（牛角）电容器盖板



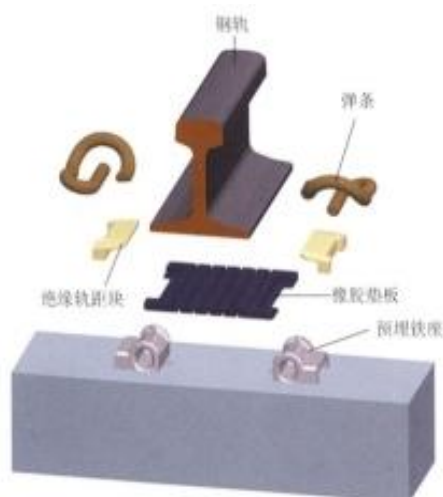
空调压缩机过电保护器用电子底座

2、轨道交通相关产品之轨道扣件：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或轨道板上，保持轨距和阻止钢轨相对于轨枕纵横向移动，具有减振和绝缘的功能，给整个轨道结构提供弹性，防止轨道因热胀冷缩产生变形。扣件对于保证车辆在额定的最大载重和最高速度运行时保持足够的强度、稳定性、平顺性、安全性和合理的维修周期具有重要意义，是保障列车安全运行的关键零部件，因此铁路扣件系统产品实行严格的准入认证制度，供应商在获得中铁检验认证中心出具的铁路产品认证证书后方可向铁路建设方供货。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、地铁等城市轨道扣件系统。

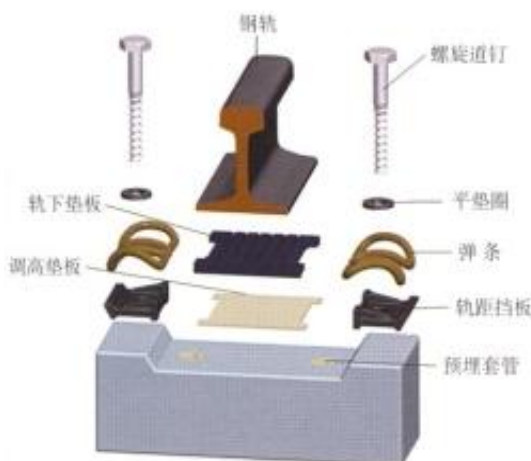
公司轨道扣件业务有：

一是主要研发、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：



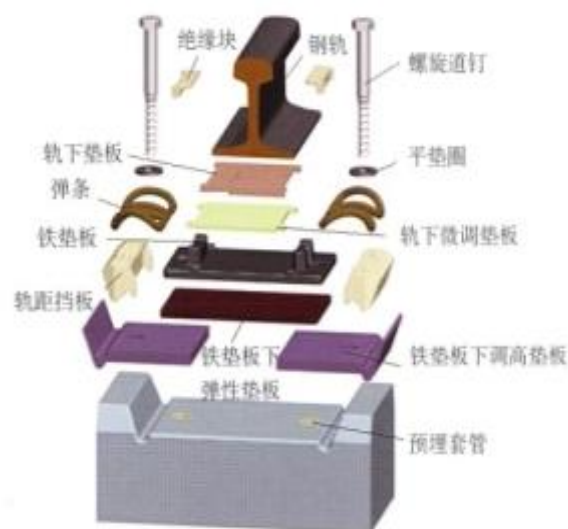
弹条Ⅳ型扣件组装零件图



弹条Ⅴ型扣件组装零件图

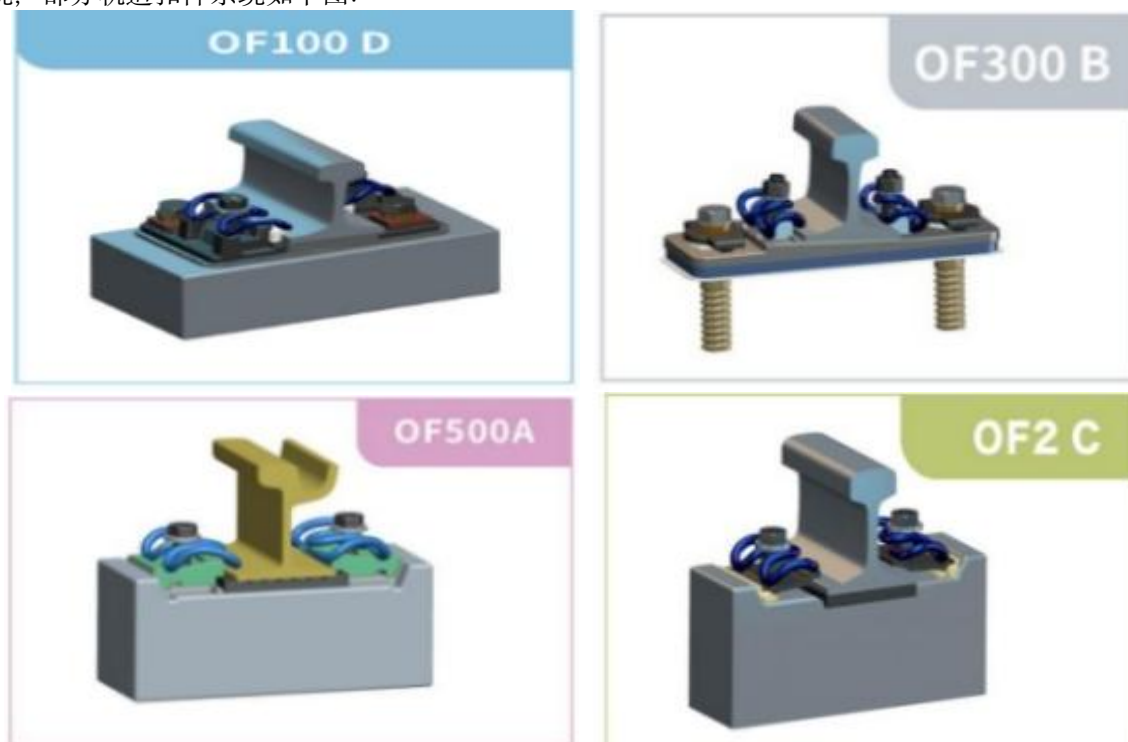


WJ-7型扣件组装零件图



WJ-8型扣件组装零件图

二是主要研发、生产和销售可适用于铁路、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。适用于城际、市域、地铁、有轨电车等城市轨道扣件系统，部分轨道扣件系统如下图：



3、轨道交通相关产品之铁路轨道综合检查仪：铁路轨道综合检查仪是一款为铁路轨道和道岔检测设计的高精度智能化检测设备。其集成了多种传感器和智能算法，能够实现轨道的几何尺寸及钢轨廓形检查，同时兼具不同类型道岔的框架尺寸、尖轨和心轨检测、轨道巡检等多种检测功能。具有代替人工，检测功能多，效率高，精度高等特点。



4、高分子改性材料：主要研发、生产和销售工程塑料、EVA 等改性材料。公司生产的工程塑料具有优良耐磨、机械强度、刚性和耐热等性能，EVA 改性颗粒具有质轻、环保、高弹低收缩等特点，主要应用于高端鞋材、公路项目、医疗辅助器材、汽车零部件、轨道交通等领域。



5、无人机配套产品：公司生产的无人机配套产品具有轻质、高强度、耐高温等特点，是高端无人机的首选材料，能够有效提升无人机的飞行效率和续航时间。



（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、与科研院所及行业内企业联合研发。

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（技术中心）根据下游客户需求并结合自身的技术优势组织研发工作。公司电子元器件配件、高分子材料产品、无人机配套产品以自主研发为主。

轨道交通相关产品联合研发方面，公司与铁科院等科研院所积极开展合作，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。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。

公司与行业内企业强强联合，研发轨道智能检测装备，应用铁路轨道等不同场景的工业高端检测装备或智能机器人。

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

公司轨道交通相关产品、电子元器件配件、高分子改性材料、无人机配套产品均采取“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（含弹条）、铁路轨道综合检查仪、橡胶密封塞、底座、盖板、改性材料、无人机配套产品等生产线，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。生产部门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) 轨道交通相关产品

(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。

铁路轨道综合检查仪产品向国内各铁路局采用直销方式销售。

(b) 出口业务

在出口业务上，公司主要通过新加坡富适扣对外销售铁路器材和装备。

(c) 国内城轨等业务

主要为国内城际、市域等城市轨道交通等市场。

(d) 国内维保业务

轨道扣件维修保养方面，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、高分子改性材料、无人机配套产品

公司电子元器件配件、高分子改性材料、无人机配套产品，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。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一) 技术领先，研发创新能力强劲

公司是国家级高新技术企业，承担国家级项目 3 项，省市级项目 11 项。建有省级轨道扣件研究院和省级企业技术中心，拥有授权专利 70 余项。

公司掌握橡塑配方及生产工艺核心技术。自主研发能力强，成功研发橡胶密封塞产品，实现国产替代；参与联合研发高铁扣件，打破德日法等技术垄断，实现中国高铁技术遥遥领先。负责多项电子元器件配件和轨道扣件非金属部件的国家与行业标准、行业协会团体标准起草。

报告期内，公司成功研发了无人机配套产品、铁路轨道综合检查仪等新产品。

(二) 资质齐全，生产工艺优良

公司生产的电子元器件配件、铁路轨道扣件非金属部件种类齐全、生产历史悠久、工艺先进。电子元器件配件（橡胶密封塞、底座、盖板）通过国际知名电容器厂家资质认证，并大量使用。高铁、重载铁路、城市轨道交通扣件零部件 15 大类别 145 个系列产品通过 CRCC 认证。

报告期内，铁路轨道综合检查仪通过技术评审。新开发的无人机配套产品采用自主研发的先进生产工艺，实现批量供货。

（三）质量过硬，行业龙头地位稳固

公司自成立初就研发成功铝电解电容器用橡胶密封塞产品，取得替代进口认证，承担行业标准起草，并牵头起草了中国电子元器件行业协会团体标准，在业内具有良好的口碑，产品主要销往日本、韩国、台湾地区及国内知名电容器厂家。

公司是高速铁路轨道扣件非金属部件研发试制单位，质量在业内享有较高声誉，非金属部件市占率相对较高。

铁路轨道扣件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、荷兰铁路、广湛铁路、宜万铁路、沿江铁路、佳木斯铁路等 50 余项国家重点铁路工程中使用，产品质量得到客户的高度认可。

（四）客户稳定，合作伙伴关系悠久

公司囊括了行业最优质客户群体，拥有丰富的客户资源，建立了长期稳定的合作关系。

电子元器件配件产品与贵弥功（日资）、尼吉康（日资）、三莹（韩资）、立隆（台资）、艾华集团（证券代码：603989）、江海股份（证券代码：002484）等全球知名电容器公司形成长期稳定合作，产品广泛应用到航天、军工、新能源汽车、智能电子等领域。轨道交通相关产品与中原利达等国内各大集成供应商建立良好合作关系。无人机配套产品与国内知名厂家建立了合作关系。

五、报告期内主要经营情况

（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	667,718,364.66	640,658,803.31	4.22
营业成本	484,281,883.33	458,748,042.48	5.57
销售费用	6,647,237.71	7,586,422.52	-12.38
管理费用	44,443,983.30	46,130,392.88	-3.66
财务费用	-7,270,020.71	-2,543,831.19	-185.79
研发费用	40,180,731.84	30,843,766.91	30.27
经营活动产生的现金流量净额	80,288,271.42	60,111,449.24	33.57
投资活动产生的现金流量净额	-94,945,139.22	-75,034,869.14	-26.53
筹资活动产生的现金流量净额	100,139,896.21	-13,595,924.16	836.54
税金及附加	5,924,605.83	6,534,240.72	-9.33
其他收益	2,679,004.39	4,143,726.17	-35.35
投资收益	4,862,680.22	4,451,467.52	9.24
信用减值损失	-10,057,691.87	-6,384,024.00	-57.54
资产减值损失	-3,551,488.67	-3,734,566.60	4.90
资产处置收益	14,509.85	-55,521.28	126.13
营业外收入	16,681.85	20,907.75	-20.21
营业外支出	1,035,232.30	1,140,179.03	-9.20

营业收入变动原因说明：不适用。

营业成本变动原因说明：不适用。

销售费用变动原因说明：不适用。
管理费用变动原因说明：不适用。
财务费用变动原因说明：主要系本期利息收入增加所致。
研发费用变动原因说明：主要系本期子公司祥和智能研发投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售商品收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：不适用。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期借款收到的现金增加所致。
税金及附加变动原因说明：不适用
其他收益变动原因说明：主要系本期收到的政府补助减少所致。
投资收益变动原因说明：不适用。
信用减值损失变动原因说明：主要系本期计提坏账准备增加所致。
资产减值损失变动原因说明：不适用。
资产处置收益变动原因说明：主要系本期处置资产所致。
营业外收入变动原因说明：不适用。
营业外支出变动原因说明：不适用。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用
报告期内，公司营业收入及成本分析情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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	667,718,364.66	484,281,883.33	27.47	4.22	5.57	减少 0.92 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 (%)
轨道交通 相关产品 及零部件	262,571,909.09	140,702,461.59	46.41	4.03	5.11	减少 0.55 个 百分点
电子元器 件配件	212,388,777.91	175,404,577.46	17.41	20.25	16.89	2.37
高分子改 性材料	186,143,198.01	167,203,309.14	10.17	-10.15	-2.79	-6.81
无人机配 套产品	193,911.50	75,042.00	61.30			
其他	6,420,568.15	896,493.14	86.04	70.54	-67.01	增加 58.23 个 百分点

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 (%)
国内销售	615,333,048.87	442,385,931.21	28.11	1.00	2.14	-0.8
国外销售	52,385,315.79	41,895,952.12	20.02	66.92	63.59	1.62
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司以研发、生产和销售轨道交通相关产品及零部件以及电子元器件配件、高分子改性材料为主业，主营业务收入占公司营业总收入的 99.04%；轨道交通相关产品及零部件、电子元器件配件、高分子改性材料实现的营业收入分别占报告期公司主营业务收入的 39.71%、32.12%、28.15%，报告期内新增业务板块无人机配套产品收入 19.39 万元。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 92.09%。

公司本期毛利率为 27.47%，较上年同期减少 0.92 个百分点。

(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 (%)
轨道交通相关产品及零部件	万只	3,646.31	3,580.98	1,899.53	-22.94	-2.93	3.56
电子元器件配件	万只	1,459,608.70	1,482,131.35	66,878.08	34.55	52.38	-25.19
高分子改性材料	千克	13,097,493.08	13,088,248.20	378,831.00	-2.04	-2.04	2.50
无人机配套产品	万只	5.29	4.40	0.89			

产销量情况说明

- 1、报告期内，轨道交通相关产品及零部件产品根据中标线段，施工进度生产、销售、备货。
- 2、报告期内，电子元器件配件产品，根据订单生产，因订单增加，故生产量、销售量增加，期末库存减少。
- 3、报告期内，高分子改性材料产品，根据订单生产。
- 4、报告期内，无人机配套产品为新产品。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 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	383,631,087.69	79.36	364,683,905.32	79.99	5.20	
	人工成本	49,638,189.98	10.27	39,444,303.66	8.65	25.84	
	制造费用	41,404,733.40	8.57	45,245,044.12	9.92	-8.49	
	运费	8,711,379.12	1.80	6,542,031.30	1.43	33.16	
	合计	483,385,390.19	100.00	455,915,284.39	100.00	6.03	
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
轨道交通相关产品及零部件	材料成本	115,606,024.79	82.16	110,397,120.63	82.47	4.72	
	人工成本	9,281,621.12	6.60	7,315,685.15	5.47	26.87	
	制造费用	11,716,681.72	8.33	14,152,416.94	10.57	-17.21	
	运费	4,098,133.95	2.91	1,996,920.53	1.49	105.22	
	合计	140,702,461.59	100.00	133,862,143.24	100.00	5.11	
电子元器件配件	材料成本	109,586,203.57	62.48	90,850,100.04	60.54	20.62	
	人工成本	37,488,728.59	21.37	29,429,205.85	19.61	27.39	
	制造费用	25,114,061.07	14.32	27,031,099.12	18.01	-7.09	
	运费	3,215,584.23	1.83	2,749,176.84	1.83	16.97	
	合计	175,404,577.46	100.00	150,059,581.85	100.00	16.89	
高分子改性材料	材料成本	158,371,734.26	94.72	163,436,684.66	95.02	-3.10	
	人工成本	2,866,061.77	1.71	2,699,412.67	1.57	6.17	
	制造费用	4,570,531.17	2.73	4,061,528.06	2.36	12.53	
	运费	1,394,981.94	0.83	1,795,933.92	1.04	-22.33	
	合计	167,203,309.14	100.00	171,993,559.30	100.00	-2.79	
无人机配套产品	材料成本	67,125.07	89.45				
	人工成本	1,778.50	2.37				
	制造费用	3,459.44	4.61				
	运费	2,679.00	3.57				
	合计	75,042.00	100.00				

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额31,386.32万元，占年度销售总额47.01%；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。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额14,291.23万元，占年度采购总额26.13%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额2,405.81万元，占年度采购总额4.40%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

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	6,647,237.71	7,586,422.52	-12.38	
管理费用	44,443,983.30	46,130,392.88	-3.66	
研发费用	40,180,731.84	30,843,766.91	30.27	主要系本期子公司祥和智能研发投入增加所致
财务费用	-7,270,020.71	-2,543,831.19	-185.79	主要系本期利息收入增加所致
信用减值损失	-10,057,691.87	-6,384,024.00	57.54	主要系本期计提坏账准备增加所致
资产减值损失	-3,551,488.67	-3,734,566.60	-4.90	
所得税费用	11,009,978.46	14,354,485.73	-23.30	

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	40,180,731.84
研发投入合计	40,180,731.84
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.02

(2).研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	113
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.5

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	10
本科	33
专科	31
高中及以下	39
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	26
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	38
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	26
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	17
60 岁及以上	6

(3).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。

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

√适用 □不适用

报告期，公司引进了软件开发、算力、机械制造、材料工艺等人才，加入公司研究机构，为公司研发智能工业检测机器人、无人机配套产品等新产品提供人才支撑。

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	662,152,069.42	588,544,531.31	73,607,538.11	12.51
经营活动现金流出小计	581,863,798.00	528,433,082.07	53,430,715.93	10.11
经营活动产生的现金流量净额	80,288,271.42	60,111,449.24	20,176,822.18	33.57
投资活动现金流入小计	105,902,225.38	63,797,495.96	42,104,729.42	66.00
投资活动现金流出小计	200,847,364.60	138,832,365.10	62,014,999.50	44.67
投资活动产生的现金流量净额	-94,945,139.22	-75,034,869.14	-19,910,270.08	-26.53
筹资活动现金流入小计	244,590,000.00	100,810,466.39	143,779,533.61	142.62
筹资活动现金流出小计	144,450,103.79	114,406,390.55	30,043,713.24	26.26
筹资活动产生的现金流量净额	100,139,896.21	-13,595,924.16	113,735,820.37	836.54

(1)经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 33.57%的主要原因：主要系本期销售商品收到的现金增加

(2)本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 26.53%的主要原因：不适用

(3)本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 836.54%的主要原因：主要系本期取得借款收到的现金增加

(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
货币资金	392,600,461.93	26.36	301,256,512.04	24.63	30.32	主要系本期收回货款现金增加所致
交易性金融资产			75,000,000.00	6.13	-100.00	主要系本期结构性存款到期减少所致
应收款项融资	23,021,595.17	1.55	38,898,333.91	3.18	-40.82	主要系本期票据到期托收导致减少
其他应收款	487,647.18	0.03	2,560,380.19	0.21	-80.95	主要系本期收到应收股利导致减少
其他非流动金融资产	88,880,000.00	5.97	48,000,000.00	3.92	85.17	主要系本期银行大额存单增加所致
投资性房地产	36,216.32	0.00	85,148.63	0.01	-57.47	主要系本期出租厂房减少所致
在建工程	101,654,099.50	6.82	2,276,876.85	0.19	4,364.63	主要系本期智能装备生产基地项目、年产 1.8 万吨塑料改性新材料生产线建设项目投入所致
使用权资产	491,239.76	0.03	818,732.84	0.07	-40.00	主要系本期摊销导致减少
无形资产	88,872,269.26	5.97	29,387,479.05	2.40	202.42	主要系本期智能装备生产基地土地、子公司祥丰新材料新购入土地增加所致
长期待摊费用	735,936.57	0.05	1,106,157.32	0.09	-33.47	主要系本期摊销导致减少
递延所得税资产	5,460,907.16	0.37	3,839,919.77	0.31	42.21	主要系本期减值准备增加所致
短期借款	130,675,982.81	8.77	69,528,923.88	5.68	87.94	主要系本期增加银行借款所致
应付票据	58,512,436.06	3.93	26,942,675.63	2.20	117.17	主要系本期承兑汇票支付货款增加所致
应付账款	135,585,090.08	9.10	61,047,544.45	4.99	122.10	主要系本期应付基建款增加所致
合同负债	620,340.57	0.04	1,043,595.01	0.09	-40.56	主要系本期预收货款实现收入导致减少
其他应付款	15,808,284.37	1.06	22,836,943.35	1.87	-30.78	主要系本期限制性股票激励计划部分限制性股票解除限售导致减少
一年内到期的非流动负债	22,417,474.81	1.50	364,637.12	0.03	6,047.89	主要系本期一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	22,451.97	0.00	3,491,140.92	0.29	-99.36	主要系本期数字化应收账款债权凭证融资减少所致
长期借款	68,000,000.00	4.56	10,000,000.00	0.82	580.00	主要系本期长期借款增加用于公司股份回购所致

租赁负债			371,899.50	0.03	-100.00	主要系本期期末重分类调整至一年内到期的非流动负债所致
库存股	37,603,873.30	2.52	22,083,498.80	1.81	70.28	主要系本期公司股份回购导致增加

其他说明：

无

2、境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产68,494,429.51（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为4.60%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	17,577,731.60	17,577,731.60	质押	用于开立银行承兑汇票的保证金17,553,731.60 元及 ETC 保证金24,000.00 元
无形资产	11,359,573.07	11,132,381.63	抵押	用于借款抵押
合 计	28,937,304.67	28,710,113.23		

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

具体内容详见本报告第三节第二条“报告期内公司所处行业情况”和第三节第六条“行业格局和趋势”。

(五) 投资状况分析

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）、利合轨道 4 家全资子公司，祥和电子、祥丰新材料、祥和智能、湖南祥和 4 家控股子公司，中原利达 1 家参股公司。

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
祥和智能	轨道智能检测装备等研发、生产和销售	是	新设	21,300,000.00	71%	是		自有资金	银轮股份	长期	资金到位				2024 年 4 月 30 日、2024 年 8 月 23 日	《关于设立全资子公司并受让浙江天台和致祥投资有限公司研发项目暨关联交易的公告》(2024-023)、《关于公司与关联方共同对全资子公司增资暨关联交易的公告》(2024-043)
合计	/	/	/	21,300,000.00	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2、重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产:结构性存款	75,000,000.00					75,000,000.00		
其他非流动金融资产:权益工具投资	48,000,000.00							48,000,000.00
大额定期存单					40,880,000.00			40,880,000.00
应收款项融资	38,898,333.91				234,405,907.79	250,282,646.53		23,021,595.17
合计	161,898,333.91				275,285,907.79	325,282,646.53		111,901,595.17

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(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、利合轨道系和瑞祥全资子公司，注册资本 500 万元，经营范围：许可项目：铁路运输基础设备制造（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：铁路运输设备销售；铁路运输基础设备销售；铁路运输辅助活动；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；城市轨道交通设备制造；金属链条及其他金属制品制造；金属链条及其他金属制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；新材料技术推广服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料加工专用设备制造；塑料加工专用设备销售；橡胶加工专用设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；合成材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；货物进出口；技术进出口；交通安全、管制专用设备制造；交通及公共管理用标牌销售；交通及公共管理用金属标牌制造；轨道交通工程机械及部件销售；安全、消防用金属制品制造；日用品销售；日用口罩（非医用）销售；电气信号设备装置制造；电气信号设备装置销售（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、富适扣（浙江）系富适扣全资子公司，注册资本 600 万元（美元），经营范围：许可项目：铁路运输基础设备制造；检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：货物进出口；技术进出口；铁路运输设备销售；铁路运输基础设备销售；城市轨道交通设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；轨道交通工程机械及部件销售；橡胶制品制造；塑料制品制造；金属结构制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；金属加工机械制造；橡胶制品销售；塑料制品销售；日用百货销售；五金产品零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；纺织专用设备销售；汽车装饰用品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非金属矿及制品销售（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）。

5、祥和电子系公司控股子公司，注册资本 1,670 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 1,170 万元，持有祥和电子 70.06%的股份。

6、祥丰新材料系公司控股子公司，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。

7、祥和智能系公司控股子公司，注册资本 3,000 万元，经营范围：一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；智能机器人的研发；智能机器人销售；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；人工智能应用软件开发；软件开发；软件销售；机械研发；机械设备销售；铁路运输设备销售；铁路运输基础设备销售；智能仓储装备销售；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；铁路专用测量或检验仪器制造；铁路专用测量或检验仪器销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口（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：铁路运输基础设备制造（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 2,130 万元，持有祥和智能 71%的股份。

8、湖南祥和系公司控股子公司，注册资本 3,000 万元，经营范围：电子专用材料制造；金属结构制造；金属工具制造；橡胶制品制造；塑料制品制造；许可项目：技术进出口、货物进出口（国家限定公司经营或禁止公司经营的货物或技术除外）（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）。公司认缴出资 2,400 万元，持有湖南祥和 80%的股份。

9、公司持有中原利达 6.60%的股份。中原利达注册资本 10,000 万元，经营范围：铁路轨道扣件系统、轨枕、道岔的研发、生产、销售、服务；厂房、设备租赁；进出口业务；（以上范围法律、行政法规规定应经审批方可经营的项目未获审批前不得经营），销售：建筑材料、金属材料、橡胶制品、电子产品、机械设备、电器设备、塑料制品及其原辅材料。（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）

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、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

1、电子元器件需求强劲

近年来，数字经济不断发展，特别是机器人、新能源、人工智能等行业快速发展带来的电子元器件需求增长。

根据中国电子元件行业协会发布的数据，预计到 2027 年全球铝电解电容器需求量将达 1,630 亿只，市场规模将达到 808.1 亿元，未来五年全球铝电解电容器行业复合增长率约为 4.6%。

2、铁路建设及维护市场持续增长

国铁固定资产投资计划完成率高，持续保持高位运行，有助保障轨交装备行业稳健发展。预计 2025 年全国铁路完成固定资产投资额有望维持高位。

此外，随着既有高铁线路运营年限逐年增加，高铁扣件逐渐老化，为了确保铁路运行的安全，根据现行标准，高铁线路经 7 亿吨通流量及经 10 年运行后，需要对铁路扣件进行更换和维护。以及随着常态化按时速 350 公里高标运营的推进，高铁扣件的更换维护需求市场将逐步扩大，高铁轨道扣件的精调件需求将增加。

3、铁路智能化检测装备需求迫切

根据工信部装备工业司对《中国制造 2025》关于轨道交通装备制造业的发展要求的解读，我国要借助大数据系统和云服务技术，促进研究设计、生产制造、检测检验、运营管理等各个环节向数字化和智能化发展，开展轨道交通装备制造基础研究和绿色智能装备研制，提升轨道交通加工、检测装备国产化、自主化水平。《“十四五”铁路科技创新发展规划》明确提出，探索具备全面感知与泛在互联能力的智能装备关键技术。探索基于无人机、检测机器人等的智能巡检技术。铁路检测设备迎来了良好的发展机遇，市场容量较大。

4、高分子改性材料市场持续向好

近年来，政府主管部门出台了一系列鼓励高分子改性材料行业发展的产业政策。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中进一步提到，要聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，培育壮大相关产业发展新动能。因此，高分子改性材料作为国家重点鼓励和发展的行业，近年来受到多项国家产业政策支持，利于行业的整体发展。

5、无人机市场空间巨大

近年来，国家陆续出台了多项政策，鼓励无人机行业发展与创新，《“十四五”民用航空发展规划》《“十四五”通用航空发展专项规划》《通用航空装备创新应用实施方案(2024-2030 年)》等政策，为无人机行业提供了明确的发展方向和市场前景。中商产业研究院发布的《2025-2030 中国无人机行业市场研究及前景预测报告》显示，中商产业研究院分析师预测，2025 年中国民用

无人机市场规模将达 1,691 亿元。未来，随着技术的不断创新和应用场景的拓展，无人机行业将继续保持增长态势，并为各行业带来更多的创新和变革。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司深化实施“同心多元”的发展战略，以高分子材料和智能检测为中心，充分发挥公司技术和人才优势，向不同应用领域开拓，稳基本盘，扩新产品，加快新质生产力发展，进一步扩大公司业务规模，提高公司核心竞争力。

一、在电子元器件配件业务，充分发挥公司客户优质，技术迭代能力强的优势。在超级电容器、耐高温和特高压等特殊电容器配件上实现技术突破，提升在电容器高精尖领域应用的业务规模。扩大生产规模，持续提高市场占有率，抓住机器人、新能源、人工智能等行业快速发展带来的电子元器件需求增长机遇。

二、在轨道交通相关产品业务，充分发挥公司技术领先、质量过硬、资质齐全、产品种类多等优势。抓住我国铁路投资未来几年仍然维持较高投入和维保市场逐渐打开的机会，争取高铁扣件业务稳中有增。加大市场开发力度，牢牢抓住高铁和普铁等后服务市场的巨大空间，形成公司新的业务增长点。

三、在高分子材料业务，充分发挥公司在特种工程塑料上的改性技术优势。建产线，扩产能，提升规模效应，进一步拓展高分子改性材料在新能源、高端装备制造中应用。

四、开发新产品拓展新市场，加快形成新业务实现新增长。着力推进轨道智能检测装备产业化，立足联合研发平台，持续开发自动化、数字化、智能化的综合性检测装备和检测机器人系列产品。开拓无人机配套产品业务，发挥公司在高分子新材料应用领域的技术积累，加快提高无人机配套产品的市场占有率。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司提出了“以稳求进，以进促稳，守正创新”的工作指导思想。围绕发展战略和年度经营计划，以“锚定目标不放松，规范管理提绩效，灵活策略拓市场，数智建设增动力”为经营方针，进一步夯实电子元器件配件、轨道交通相关产品、高分子改性材料“三大”业务，争取稳中有增。大力发展新质生产力，为公司带来新的业务增长点，促进公司高质量可持续发展。

2025 年，公司将采取扩张的市场策略、积极的产品策略和灵活的价格策略，重点抓好以下几点工作：

1、实施考核，提高管理水平。

(1) 完善公司治理体系，保障合规经营。公司要进一步梳理各类管理制度，在内控制度指引下，打造更加高效、科学的管理体系。

(2) 推进绩效管理体系，保障创业动力。通过组织和个人绩效“双轮驱动”，横向到边，纵向到底，任务到岗，责任到人的指标体系，形成战略－目标－执行－考评－绩效－改进的完整绩效链条，实现个人工作和公司管理增质增效。

(3) 搭建人才培养体系，保障发展后劲。人才是第一资源，企业人才培养是优化企业管理水平的关键途径，也是塑造优秀企业文化和价值观的重要引擎。以更加开放，更加包容，更加融合的姿态，打造更加年轻化，专业化，职业化的人才队伍。通过建立培训体系，团队建设，打造学习型组织。

2、拓展市场，提升体量规模。

(1) 加大营销力度，扩市场占有率。要以市场为牵引联动推进，采取多渠道、多措施营销手段，深挖老客户订单，开拓新客户，力争全年超额完成目标。针对新开发的无人机配套产品和铁路轨道综合检查仪作新市场开拓，充分发挥公司驻外办事处力量，为公司带来新的业务增长点。跟踪好海外市场业务。

(2) 加大研发投入，增核心竞争力。公司要高度重视技术研发和创新，围绕客户需求，围绕降低成本，提出老产品改进优化计划。抓住无人机配套产品和高分子新材料的应用拓宽，扩品种。

在铁路轨道综合检查仪完善优化功能的基础上，加快推进数据应用领域研发。通过联合研发平台持续研发高精度，数字化，智能化的综合性检测装备或检测机器人。

3、增加投入，提高数智能力。

启动“数智祥和”三年行动规划，成立专项推进工作小组，分步实施公司数字化计划。

4、重点部署，保障项目实施。

2025年，公司重点保障祥和智能装备生产基地和祥丰年产1800万吨生产线建设项目。争取本年度厂房全部验收。保障祥和电子和底座工厂整体搬迁至祥和智能装备生产基地。

(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

公司轨道交通相关产品在公司主营业务收入中占比很大，目前轨道交通相关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、橡胶、聚氨酯组合料、板材、EVA等，其价格受宏观经济、贸易战、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、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，但是随着公司对外投资业务的开展，和内生的增长，公司资产规模、销售规模不断扩大，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，特别是子公司的运营管理。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

七、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

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

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》《关于进一步提高上市公司质量的意见》等法律、法规及《公司章程》等相关要求，结合公司治理的实际情况，不断完善公司法人治理结构和公司内部控制体系，提升公司规范运作水平。

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，形成权利机构、决策机构、监督机构与经理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，并且严格按照决策权限及程序运作公司股东大会、董事会、监事会，始终坚持科学的决策机制，切实维护公司及全体股东利益，尤其是中小股东的合法权益。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自律监管指引第1号——规范运作》。报告期内，与上市公司相关的法律、法规修订较多，公司全面梳理内部管理制度，通过对照自查并结合公司实际情况和发展需要，及时修订包括独立董事工作细则、董事会审计委员会议事规则、董事会提名委员会议事规则、董事会薪酬与考核委员会议事规则、会计师事务所选聘制度等在内的多项制度。同时，结合公司实际经营，调整公司组织架构，进一步规范公司运作，完善公司治理结构，提高了公司科学治理水平。

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，严格执行公司《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等制度，规范公司信息披露行为和投资者关系管理行为，充分履行上市公司信息披露义务，维护公司和投资者的合法权益。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。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、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	会议决议
2023 年年度	2024 年 4	http://www.sse	2024 年 4 月	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023

股东大会	月 19 日	.com.cn/	20 日	年度监事会工作报告》《2023 年年度报告及其摘要》《2023 年度财务决算报告》《2023 年年度利润分配及公积金转增股本方案》《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于申请银行综合授信额度的议案》《关于 2024 年度对外担保计划的议案》《关于新增及修订公司部分管理制度的议案》《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》等 11 项议案（详见公司公告 2024-019）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 7 月 5 日	http://www.sse.com.cn/	2024 年 7 月 6 日	审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告>的议案》《关于无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施和相关主体切实履行填补回报措施承诺的议案》《关于制定<浙江天台祥和实业股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划>的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券具体事宜的议案》等 10 项议案（详见公司公告 2024-037）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 9 月 10 日	http://www.sse.com.cn/	2024 年 9 月 11 日	审议通过《关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第四届董事会独立董事的议案》《关于选举公司第四届监事会非职工代表监事的议案》等 3 项议案（详见公司公告 2024-049）
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 11 月 15 日	http://www.sse.com.cn/	2024 年 11 月 18 日	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》1 项议案（详见公司公告 2024-065）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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	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
汤啸	董事长	男	55	2024-09-11	2027-09-11	16,168,590	22,636,026	6,467,436	公积金转增股本	80.60	否
汤文鸣	副董事长	男	52	2024-09-11	2027-09-11	16,168,590	22,636,026	6,467,436	公积金转增股本	70.60	否
汤娇	董事、总经理	女	48	2024-09-11	2027-09-11	16,168,588	25,091,497	8,922,909	公积金转增股本 和股份增持	70.60	否
徐潇	董事	男	36	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	8.00	否
陈不非	董事	男	65	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	8.00	是
汤家祥	董事	男	27	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	22.78	否
陈希琴	独立董事	女	60	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	8.00	否
余伟平	独立董事	男	54	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	8.00	否
钟明强	独立董事	男	62	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	2.47	否
朱世岳	监事会主席	男	34	2024-09-11	2027-09-11	60,000	84,000	24,000	公积金转增股本	7.75	否
胡锦阳	监事	男	38	2024-09-11	2027-09-11	30,000	25,200	-4,800	公积金转增股本 和就任公司监事 前二级市场减持	2.80	否
陈达满	监事	男	57	2024-09-11	2027-09-11	80,000	116,000	36,000	公积金转增股本 和就任公司监事 前二级市场增持	6.11	否
鲍晓华	副总经理	女	50	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	55.00	否

齐伟	副总经理、董事会秘书	男	47	2024-09-11	2027-09-11	120,000	168,000	48,000	公积金转增股本	42.00	否
杨君平	副总经理	女	49	2024-09-11	2027-09-11	/	/	/	/	38.75	否
崔海珍	副总经理	女	49	2024-09-11	2027-09-11	60,000	50,400	-9,600	公积金转增股本和就任公司高管前二级市场减持	5.86	否
郑远飞	财务总监	女	60	2024-09-11	2027-09-11	100,000	140,000	40,000	公积金转增股本	50.60	否
王宏海	总工程师	男	54	2024-09-11	2027-09-11	120,000	168,000	48,000	公积金转增股本	38.00	否
汤友钱	董事长（离任）	男	77	2021-09-10	2024-09-10	63,221,994	89,919,652	26,697,658	公积金转增股本和股份增持	60.45	否
李佳	董事（离任）	男	44	2021-09-10	2024-09-10	/	/	/	/	5.53	否
汤克满	副总经理（离任）	男	68	2021-09-10	2024-09-10	/	/	/	/	37.95	否
汤克红	监事（离任）	男	56	2021-09-10	2024-09-10	/	/	/	/	29.06	否
汤超琴	监事（离任）	女	56	2021-09-10	2024-09-10	/	/	/	/	8.34	否
合计	/	/	/	/	/	112,297,762	161,034,801	48,737,039	/	667.25	/

姓名	主要工作经历
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，浙江天台利合轨道交通设备有限责任公司执行董事、经理，浙江天台祥和智能装备有限公司董事长，本公司董事长。
汤文鸣	曾任本公司副总经理。现任湖南祥和电子材料有限公司执行董事、经理，浙江天台祥和电子材料有限公司执行董事、经理，本公司副董事长。
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，浙江天台祥和智能装备有限公司董事，本公司董事、总经理。
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、投资部总经理助理。现任杭实资产管理（杭州）有限公司投资副总监，浙江博泰健康医疗有限公司监事、佛山生物图腾科技有限公司监事、杭州空色网络科技有限公司监事、杭州趣自趣网络科技有限公司董事、杭州高品自动化设备有限公司董事、本公司董事。
陈不非	曾任浙江天台造纸厂、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；本公司独立董事。现任浙江银轮机械股份有限公司副董事长、上海银轮投资有限公司总经理、浙江圣达生物药业股份有限公司董事、湖北宇声环保科技有限公司董事、浙江明丰实业股份有限公司董事、浙江双环传动机械股份有限公司独立董事、本公司董事。

汤家祥	曾任本公司研究院项目主管、总经理助理。现任本公司董事、总经理助理。
陈希琴	曾任浙江经贸职业技术学院讲师、高级讲师、副教授，浙江经济职业技术学院财会金融学院副教授、教授。现任浙江经济职业技术学院财会金融学院教授，浙江圣达生物药业股份有限公司独立董事、宁波德昌电机股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
余伟平	曾任中国华润总公司、恒泰证券股份有限公司、北京大悦律师事务所、北京锦略律师事务所。现任北京锦略律师事务所主任、律师，中巨芯科技股份有限公司独立董事、天津鹏翎集团股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
钟明强	曾任浙江工业大学教授、博士生导师、研究所所长、副院长、院工会主席、浙江省一流 A 类学科和省重点实验室负责人、浙江工业大学材料学院学术委员会主任。现任浙江工业大学材料科学与工程学院学术委员会主任、中国材料研究学会高分子材料与工程分会常务理事、浙江省腐蚀与防护学会名誉理事长、浙江省粘接技术协会副理事长，浙江省住建厅科技委化学建材节材专业委员会副主任、浙江皇马科技股份有限公司独立董事、宁波色母粒股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
朱世岳	曾任本公司品质部专员、品质部副部长、研发部副部长，本公司全资子公司富适扣（浙江）质量部长、技术部长、总工，现任本公司全资子公司富适扣（浙江）常务副总经理、本公司监事会主席。
胡锦涛	曾任本公司品质部主管，现任本公司监事、胶塞工厂研究院副院长。
陈达满	曾任本公司工务科科长、设备保障部部长、总务部部长，现任本公司行政管理中心副主任、职工代表监事。
鲍晓华	曾任本公司市场部经理、副总经理。现任天台祥和投资中心（有限合伙）执行事务合伙人、杭州和之祥管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、浙江和之祥科技有限公司执行董事兼总经理、杭州金氟龙科技有限公司董事、经理，本公司副总经理。
齐伟	曾任本公司品保部部长、董事会办公室兼公司办公室主任。现任公司副总经理、董事会秘书。
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、研究院副院长、监事会主席。现任本公司副总经理、天台倾馨工艺品有限公司执行董事兼总经理。
崔海珍	曾任本公司总经理助理、管代、品质部长、生产部工艺主管。现任本公司副总经理、天台梵歌健康咨询服务部（个体工商户）经营者。
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。
王宏海	曾任沈阳三橡轮胎有限责任公司高级工程师、杭州顺源轮胎制造有限公司总工程师、嘉兴泰特橡胶有限公司技术研发总监，本公司副总工程师。现任本公司总工程师。
汤友钱	曾任本公司董事长。
李佳	曾任本公司董事。
汤克满	曾任本公司副总经理。现任本公司控股子公司祥丰新材料执行董事。
汤克红	曾任本公司监事。现任本公司人力资源中心主任。
汤超琴	曾任本公司监事。现任本公司轨道工厂车间主管。

其它情况说明

☐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**1、 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				

2、 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	
汤啸	浙江天台利合轨道交通设备有限责任公司	执行董事、经理	2022 年 10 月	
汤啸	浙江天台祥和智能装备有限公司	董事长	2024 年 9 月	
汤文鸣	浙江天台祥和电子材料有限公司	执行董事、经理	2022 年 2 月	
汤文鸣	湖南祥和电子材料有限公司	执行董事、经理	2021 年 7 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	
汤娇	浙江天台祥和智能装备有限公司	董事	2024 年 9 月	
徐潇	杭实资产管理（杭州）有限公司	投资副总监	2023 年 10 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	佛山生物图腾科技有限公司	监事	2020 年 3 月	
徐潇	杭州空色网络科技有限公司	监事		
陈不非	浙江银轮机械股份有限公司	副董事长	2013 年 3 月	
陈不非	浙江圣达生物药业股份有限公司	董事	2013 年 12 月	
陈不非	湖北宇声环保科技有限公司	董事	2015 年 4 月	
陈不非	浙江明丰实业股份有限公司	董事	2022 年 1 月	
陈不非	上海银轮投资有限公司	总经理	2015 年 9 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	
陈希琴	浙江经济职业技术学院财会金融学院	教授	2004 年 8 月	
陈希琴	浙江圣达生物药业股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月	
陈希琴	宁波德昌电机股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月	
余伟平	北京锦略律师事务所	主任、律师	2017 年 5 月	
余伟平	天津鹏翎集团股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	
余伟平	中巨芯科技股份有限公司	独立董事	2021 年 6 月	
余伟平	浙江星星冷链集成股份有限公司	董事	2020 年 12 月	
钟明强	浙江皇马科技股份有限公司	独立董事	2021 年 10 月	

钟明强	宁波色母粒股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月	
鲍晓华	杭州和之祥管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024 年 4 月	
鲍晓华	浙江和之祥科技有限公司	执行董事兼总经理	2024 年 5 月	
鲍晓华	杭州金氟龙科技有限公司	董事、经理	2024 年 8 月	
杨君平	天台倾馨工艺品有限公司	执行董事兼总经理	2024 年 5 月	
崔海珍	天台梵歌健康咨询服务部（个体工商户）	经营者	2022 年 9 月	
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。在公司担任管理职务的非独立董事、监事根据在公司担任的管理职务领取对应的岗位工资，未在公司担任管理职务的非独立董事参照独立董事津贴标准发放，不设非独立董事津贴及监事津贴。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	否
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与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。
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	667.25 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
汤啸	董事长	选举	换届
汤文鸣	副董事长	选举	换届
陈不非	董事	选举	换届

汤家祥	董事	选举	换届
钟明强	独立董事	选举	换届
朱世岳	监事会主席	选举	换届
胡锦阳	监事	选举	换届
陈达满	监事	选举	换届
汤娇	总经理	聘任	换届
齐伟	副总经理、董事会秘书	聘任	换届
杨君平	副总经理	聘任	换届
崔海珍	副总经理	聘任	换届
汤友钱	董事长	离任	换届
汤娇	副董事长	离任	换届
汤啸	总经理	离任	换届
汤文鸣	副总经理	离任	换届
李佳	董事	离任	换届
陈不非	独立董事	离任	换届
杨君平	监事会主席	离任	换届
汤克红	监事	离任	换届
汤超琴	监事	离任	换届
汤克满	副总经理	离任	换届

注：2024 年 9 月 10 日，公司完成了董事会、监事会换届工作，并聘任高级管理人员。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十七次会议	2024 年 3 月 27 日	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度总经理工作报告》《2023 年年度报告及其摘要》《2023 年度财务决算报告》《2023 年年度利润分配及公积金转增股本方案》《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《2023 年度内部控制评价报告》《关于申请银行综合授信额度的议案》《关于 2024 年度对外担保计划的议案》《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于拟参加工业用地竞拍并签订<投资协议书>的议案》《董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告》《关于新增及修订公司部分管理制度的议案》《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》《关于调整审计委员会成员的议案》《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》等 19 项议案（详见公司公告 2024-005）
第三届董事会第十八次会议	2024 年 4 月 28 日	审议通过《2024 年第一季度报告》《关于设立全资子公司并受让浙江天台和致祥投资有限公司研发项目暨关联交易的议案》2 项议案（详见公司公告 2024-021）

第三届董事会第十九次会议	2024 年 6 月 18 日	审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告>的议案》《关于无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施和相关主体切实履行填补回报措施承诺的议案》《关于制定<浙江天台祥和实业股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划>的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券具体事宜的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》等 11 项议案（详见公司公告 2024-030）
第三届董事会第二十次会议	2024 年 8 月 21 日	审议通过《2024 年半年度报告及其摘要》《关于全资子公司受让浙江银轮智能装备有限公司研发项目暨关联交易的议案》《关于公司与关联方共同对全资子公司增资暨关联交易的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于公司董事会换届选举的议案》《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》等 6 项议案（详见公司公告 2024-040）
第四届董事会第一次会议	2024 年 9 月 10 日	审议通过《关于选举公司董事长及变更公司法定代表人的议案》《关于选举公司副董事长的议案》《关于选举公司第四届董事会各专门委员会委员的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》等 5 项议案（详见公司公告 2024-050）
第四届董事会第二次会议	2024 年 10 月 29 日	审议通过《2024 年第三季度报告》《关于调整公司组织架构的议案》2 项议案（详见公司公告 2024-055）

六、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	4	4	0	0	0	否	4
汤啸	否	6	6	0	0	0	否	4
汤文鸣	否	6	6	0	0	0	否	4
汤娇	否	6	6	0	0	0	否	4
汤家祥	否	2	2	0	0	0	否	1
徐潇	否	6	6	4	0	0	否	4
李佳	否	4	4	3	0	0	否	3

陈不非	否	6	6	0	0	0	否	4
陈希琴	是	6	6	5	0	0	否	4
余伟平	是	6	6	5	0	0	否	4
钟明强	是	2	2	1	0	0	否	1

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	6
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 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

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈希琴、陈不非、钟明强
提名委员会	余伟平、陈希琴、汤家祥
薪酬与考核委员会	陈希琴、汤娇、余伟平
战略委员会	汤啸、汤文鸣、汤娇、陈不非、钟明强

(二) 报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 10 日	审议并通过《2023 年度财务报表》《关于确认 2024 年度审计工作计划的议案》2 项议案	不适用	不适用
2024 年 3 月 27 日	审议并通过《关于续聘会计师事务所的议案》《关于会计政策变更的议案》《2023 年度内部控制评价报告》《董事会审计委员会 2023 年度履职报告》《2023 年度财务审计报告》《2023 年度内部控制审计报告》《2023 年度重大事件实施情况及资金往来情况检查报告》《2024 年度内部审计工作计划》《2023 年年度报告及其摘要》《关于会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告》《审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告》《选聘会计师评价方法》《2023 年度财务决算报告》等 13 项议案	不适用	不适用
2024 年 4 月 28 日	审议并通过《2024 年第一季度报告》1 项议案	不适用	不适用
2024 年 6 月 18 日	审议并通过《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司未来三年 (2024-2026 年) 股东分红回报规划>的议案》	不适用	不适用

	1 项议案		
2024 年 8 月 21 日	审议并通过《2024 年半年度报告》1 项议案	不适用	不适用
2024 年 9 月 10 日	审议并通过《关于聘任公司财务总监的议案》1 项议案	不适用	不适用
2024 年 10 月 29 日	审议并通过《2024 年第三季度报告》1 项议案	不适用	不适用

(三) 报告期内战略委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 27 日	审议并通过《公司发展战略调整及 2024 年度经营计划》《关于拟参加工业用地竞拍并签订<投资协议书>的议案》2 项议案	不适用	不适用
2024 年 6 月 18 日	审议并通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的预案>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告>的议案》《关于<浙江天台祥和实业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告>的议案》《关于无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》等 6 项议案	不适用	不适用
2024 年 10 月 25 日	审议并通过《关于调整公司组织架构的议案》1 项议案	不适用	不适用

(四) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 8 月 21 日	审议并通过《关于公司董事会换届选举的议案》《关于公司监事会换届选举的议案》2 项议案	不适用	不适用
2024 年 9 月 10 日	审议并通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》2 项议案	不适用	不适用

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 27 日	审议并通过《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》1 项议案	不适用	不适用
2024 年 8 月 21 日	审议并通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》1 项议案	不适用	不适用

(六) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末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	419
主要子公司在职员工的数量	267
在职员工的数量合计	686
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	361
销售人员	22
技术人员	98
财务人员	14
行政人员	52
其他人员	139
合计	686
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	11
本科	81
专科	110
高中（中专）	167
其他	317
合计	686

(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。

人力资源管理中心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

劳务外包的工时总数	70,280
劳务外包支付的报酬总额（万元）	1,501,121.02

十、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

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 2023 年度归属于母公司股东的净利润为 67,051,338.39 元，母公司净利润为 60,781,326.44 元，提取法定公积金 6,078,132.64 元，截至 2023 年 12 月 31 日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币 278,530,188.61 元。公司 2023 年年度以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润、转增股本，向全体股东每股派发现金红利 0.13 元（含税）、每股以公积金转增 0.4 股。该利润分配方案已于 2024 年 5 月 8 日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股派息数（元）（含税）	0.13
现金分红金额（含税）	43,455,443.98
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	75,390,774.75
现金分红金额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（%）	57.64
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	24,353,774.02
合计分红金额（含税）	67,809,218.00
合计分红金额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（%）	89.94

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	107,205,427.94
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	95,400.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	107,300,827.94
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	69,651,930.00
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	154.05
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	75,390,774.75
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	321,172,526.66

十一、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

事项概述	查询索引
2023 年 1 月 12 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了首次授予登记工作，首次授予激励对象 89 人，共计 284.50 万股限制性股票。	具体内容详见公司于 2023 年 1 月 14 日在上海证券交易所网站披露的《浙江天台祥和实业股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：2023-003）
2023 年 4 月 24 日，公司召开了第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予的部分激励对象，因个人原因主动离职，与公司解除劳动关系，已不符合激励计划规定的条件，公司对其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 15,000 股进行回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见，公司监事会审议通过了相关议案并发表了核查意见。	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站披露的《浙江天台祥和实业股份有限公司关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-016）
2023 年 6 月 21 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股权激励限制性股票回购注销，回购注销了公司 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票 15,000 股。	具体内容详见公司于 2023 年 6 月 19 日在上海证券交易所网站披露的《浙江天台祥和实业股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-027）
2023 年 9 月 1 日，公司召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司董事会认为本次激励计划规定的预留授予条件已经成就，确认同意以 2023 年 9 月 1 日为预留授予日。公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次激励计划预留授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见，认为本次激励计划授予激励对象的主体资格合法、有效。	具体内容详见公司于 2023 年 9 月 2 日在上海证券交易所网站披露的《浙江天台祥和实业股份有限公司关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2023-039）
2023 年 9 月 18 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成预留授予登记工作，预留授予激励对象 64 名，共计 68.3060 万股限制性股票。	具体内容详见公司于 2023 年 9 月 20 日在上海证券交易所网站披露的《浙江天台祥和实业股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（公告编号：2023-044）
2024 年 3 月 27 日，公司第三届董事会第十七次会议和	具体内容详见公司于 2024 年 3 月 29

第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司为 88 名符合解除限售条件的激励对象统一办理解除限售事宜，共计解除限售 1,132,000 股限制性股票。公司监事会审议通过了相关议案并发表了核查意见。	日在上海证券交易所网站披露的《浙江天台祥和实业股份有限公司关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2024-012）
2024 年 4 月 10 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售，本次上市流通的股份总数为 1,132,000 股。	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 3 日在上海证券交易所网站披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市公告》（公告编号：2024-017）
2024 年 8 月 21 日，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司为 64 名符合解除限售条件的激励对象统一办理解除限售事宜，共计解除限售 382,514 股限制性股票。公司监事会审议通过了相关议案并发表了核查意见。	具体内容详见公司于 2024 年 8 月 23 日在上海证券交易所网站披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2024-044）
2024 年 9 月 24 日，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售，本次上市流通的股份总数为 382,514 股。	具体内容详见公司于 2024 年 9 月 19 日在上海证券交易所网站披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市公告》（公告编号：2024-053）
2025 年 4 月 8 日，公司第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》。根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，董事会决定回购注销 4 名离职的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 38,640 股和公司 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未达成回购注销其余全体股权激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 1,941,553 股，合计 1,980,193 股，并同意分别调整公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分限制性股票回购价格为：4.45 元/股、4.18 元/股。	具体内容详见公司于 2025 年 4 月 10 日在上海证券交易所网站披露的《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的公告》（公告编号：2025-016）

（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

(三) 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

(四) 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经营管理，为公司未来发展奠定基础。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

1、公司认真贯彻《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自律监管指引第1号——规范运作》，报告期内，与上市公司相关的法律、法规修订较多，公司全面梳理内部管理制度，通过对照自查并结合公司实际情况和发展需要，及时修订包括独立董事工作细则、董事会审计委员会议事规则、董事会提名委员会议事规则等在内的多项制度，进一步规范公司运作，提高了公司科学治理水平。

2、持续开展内控评价与监督。公司制定年度审计工作计划，定期按时完成，并开展了有效性评价，持续推进公司内部控制体系建设工作。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司建立了《子公司管理办法》，根据公司相关内控制度和审批权限，公司对子公司的战略制定、对外投资、信息披露、财务资金、担保管理、人事事项等延伸管理。年度执行目标管理，签订经营目标责任书，配以激励措施，每月进行考核，确保其年度经营指标完成。

十四、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2024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。

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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	45.00

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

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☒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：1、登记编号 91331000148051410B001Z，回执载明下列主要内容：登记日期 2020 年 04 月 14 日，有效期 2020 年 04 月 14 日至 2025 年 04 月 13 日。2、登记编号 91331000148051410B002Y，回执载明下列主要内容：登记日期 2022 年 04 月 07 日，有效期 2022 年 04 月 07 日至 2027 年 04 月 06 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、未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,520.63
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司光伏电站合计发电 134.94 万 kWh，节能减碳量 769.56 吨二氧化碳，轨道扣件及电子元器件配件生产线节能技术改造项目节能减碳量 751.07 吨二氧化碳，合计二氧化碳年减排量 1,520.63 吨。

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☒适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	92.00	捐赠天台县教育基金会 90 万元，浙江省天台县慈善总会 2 万元
其中：资金（万元）	92.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行的承诺	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	2016 年 5 月 6 日	否	长期	是		

			以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司或其控股子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括但不限于投资、收购、兼并与公司或其控股子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。9、本人保证促使各自的直系亲属遵守本承诺，并愿意承担因本人及本人的直系亲属违反上述承诺而给公司或其控股子公司造成的全部经济损失。”						
与首次公开发行的承诺	解决关联交易	公司实际控制人汤友钱家族	1、不利用控股股东和实际控制人地位及与公司之间的关联关系损害公司利益和其他股东的合法权益；2、自本承诺函出具日起本人及本人控制的其他企业将不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产；3、尽量减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；4、将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述规定以外的利益或收益；5、本人将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。	2016 年 5 月 6 日	否	长期	是		
与首次公开发行的承诺	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	否	长期	是		
与首次公开发行的承诺	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	否	长期	是		
与首次公开发行的承诺	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工作，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	否	长期	是		

与再融资相关的承诺	其他	控股股东汤友钱和实际控制人汤友钱家族	公司控股股东、实际控制人汤友钱、汤秋娟、汤啸、汤文鸣、汤娇、范淑贞及鲍晓华对公司本次向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺： “1、不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益； 2、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺； 3、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”	2024 年 6 月 19 日					
	其他	公司全体董事、高级管理人员	公司全体董事、高级管理人员对公司本次向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺： “1、不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； 2、对本人的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； 4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、本承诺出具日后至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺； 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”	2024 年 6 月 19 日					
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依 2022 年限制性股票激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	授予登记完成之日起至激励对象获授的全部限制性股票解锁或注	是		是		

				销完毕之日止					
与股权激励相关的承诺	其他	2022 年限制性股票激励计划全体激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	授予登记完成之日起至激励对象获授的全部限制性股票解锁或注销完毕之日止	是		是		
其他承诺	其他	公司控股股东汤友钱先生及其一致行动人汤秋娟女士、汤娇女士	公司控股股东汤友钱先生及其一致行动人汤秋娟女士、汤娇女士在本次增持计划实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份。	在本次增持计划实施期间（自2024年6月6日起6个月内）及法定期限内	是	2024年12月5日	是		
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人、持股5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员	《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》，截至本公告日，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人、持股5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员在未来3个月、未来6个月不存在减持公司股票的计划。	2024年11月20日起6个月内	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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“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

(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) 审批程序及其他说明

☐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	700,000
境内会计师事务所审计年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	宁一锋、李娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	宁一锋（4 年）、李娟（4 年）

	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

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

经公司第三届董事会第十七次会议和公司 2023 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 2024 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

审计费用较上一年度下降 20%以上(含 20%)的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、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、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、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、实际控制人诚信状况良好, 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。

十二、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

事项概述	查询索引
公司于2024年4月28日召开第三届董事会第十八次会议，经关联董事汤友钱先生、汤啸先生、汤文鸣先生、汤娇女士回避表决后，5票同意，0票反对，0票弃权，审议通过《关于设立全资子公司并受让浙江天台和致祥投资有限公司研发项目暨关联交易的议案》，公司拟通过设立全资子公司祥和智能受让和致祥在“铁路轨道检测车项目”的所有权利义务，并按照和致祥截至2024年4月28日在该项目累计投入的研发费用账面发生额确定该转让价格金额为600万元。	具体内容详见公司于2024年4月30日在上海证券交易所网站披露的《关于设立全资子公司并受让浙江天台和致祥投资有限公司研发项目暨关联交易的公告》(2024-023)
公司于2024年8月21日召开第三届董事会第二十次会议，经关联董事陈不非先生回避表决后，8票同意，0票反对，0票弃权，审议通过《关于全资子公司受让浙江银轮智能装备有限公司研发项目暨关联交易的议案》，公司拟受让银轮智能参与的研发项目“铁路轨道检测车项目”的所有权利义务，同意参照银轮智能截至2024年8月20日累计投入的研发费用账面发生额，确定该转让价格金额为600万元。	具体内容详见公司于2024年8月23日在上海证券交易所网站披露的《关于全资子公司受让浙江银轮智能装备有限公司研发项目暨关联交易的公告》(2024-042)

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

事项概述	查询索引
公司于2024年8月21日召开第三届董事会第二十次会议，经关联董事陈不非先生回避表决后，8票同意，0票反对，0票弃权，审议通过《关于公司与关联方共同对全资子公司增资暨关联交易的议	具体内容详见公司分别于2024年8月23日、2024年9月5日、2025年3月26日在上海证券交易所网站披露的《关于公司与关联方共同对全资子公司增资暨关联

案》，公司拟与关联方银轮股份共同对公司全资子公司祥和智能增资 1,730 万元，双方分别按照 1 元/注册资本的价格认购，其中：祥和实业出资 1,130 万元，银轮股份出资 600 万元，均计入注册资本。本次增资完成后，银轮股份成为祥和智能新股东，其中，祥和实业持有祥和智能 2,130 万元出资，占增资后祥和智能注册资本的 78.0220%；银轮股份持有祥和智能 600 万元出资，占增资后祥和智能注册资本的 21.9780%，祥和智能仍属于祥和实业控股子公司。

交易的公告》(公告编号：2024-043)《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》(公告编号：2024-048)《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》(公告编号：2025-010)

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)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、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	75,000,000.00		

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	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	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)
中国工商银行股份有限公司益阳赫山支行	银行理财产品	3,000,000.00	2022-04-01	2024-05-10	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	否	协议约定	1.05%-2.30%		79,970.11					
宁波银行股份有限公司天台支行	银行理财产品	2,000,000.00	2023-10-12	2024-01-12	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	否	协议约定	1.00%-2.90%		14,619.18					
中国银行股份有限公司天台支行	银行理财产品	30,000,000.00	2023-10-16	2024-01-16	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	否	协议约定	1.00%-3.00%		75,616.44					
中国银行股份有限公司天台支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023-12-14	2024-04-01	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	否	协议约定	1.30%-3.10%		89,178.08					
中国银行股份有限公司天台支行	银行理财产品	30,000,000.00	2023-12-25	2024-04-08	自有闲置资金	同业存款、同业借款等	否	协议约定	1.25%-3.30%		284,794.52					

其他情况

□适用 √不适用

(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

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	3,513,060	1.43			+952,424	-1,514,514	-562,090	2,950,970	0.86
1、国家持股						0			
2、国有法人持股						0			
3、其他内资持股	3,513,060	1.43			+952,424	-1,514,514	-562,090	2,950,970	0.86
其中：境内非国有法人持股						0			
境内自然人持股	3,513,060	1.43			+952,424	-1,514,514	-562,090	2,950,970	0.86
4、外资持股						0			
其中：境外法人持股						0			
境外自然人持股						0			
二、无限售条件流通股份	242,020,716	98.57			+97,261,086	+1,514,514	+98,775,600	340,796,316	99.14
1、人民币普通股	242,020,716	98.57			+97,261,086	+1,514,514	+98,775,600	340,796,316	99.14
2、境内上市的外资股						0			
3、境外上市的外资股						0			
4、其他						0			
三、股份总数	245,533,776	100.00			+98,213,510	0	+98,213,510	343,747,286	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，经公司第三届董事会第十七次会议审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司于 2024 年 4 月 10 日完成上述 1,132,000 股限制性股票解除限售暨上市流通。

(2) 经公司第三届董事会第十七次会议、2023 年年度股东大会审议通过《2023 年年度利润分配及公积金转增股本方案》，公司于 2024 年 5 月 8 日前实施了《2023 年年度利润分配及公积金转增股本方案》，实施后公司股份总数由 245,533,776 股增加至 343,747,286 股。

(3) 根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，经公司第三届董事会第二十次会议审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就的议案》，公司于 2024 年 9 月 24 日完成上述 382,514 股限制性股票解除限售暨上市流通。

3、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
2022 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象	2,830,000	1,132,000	679,200	2,377,200	股权激励	2024-04-10
2022 年限制性股票激励计划预留部分授予的激励对象	683,060	382,514	273,224	573,770	股权激励	2024-09-24
合计	3,513,060	1,514,514	952,424	2,950,970	/	/

注：激励对象所持有的公司 2022 年限制性股票的限售期分别为自相应授予部分股票登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。本报告期内增加限售股系公积金转增股本。

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

截至报告期末普通股股东总数(户)	17,752
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,455

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

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、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
汤友钱	26,697,658	89,919,652	26.16	0	无	0	境内自然人
汤娇	8,922,909	25,091,497	7.30	0	无	0	境内自然人
汤文鸣	6,467,436	22,636,026	6.59	0	无	0	境内自然人
汤啸	6,467,436	22,636,026	6.59	0	无	0	境内自然人
汤秋娟	4,089,193	8,960,335	2.61	0	无	0	境内自然人
天台祥和投 资中心（有 限合伙）	1,896,129	6,719,702	1.95	0	无	0	境内非国有 法人
高兆春	5,472,344	5,472,344	1.59	0	无	0	境内自然人
陈雯	5,065,600	5,065,600	1.47	0	无	0	境内自然人
汤丹阳	2,467,500	2,467,500	0.72	0	无	0	境内自然人
杨国健	2,270,240	2,270,240	0.66	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
汤友钱	89,919,652			人民币普通股	89,919,652		
汤娇	25,091,497			人民币普通股	25,091,497		
汤文鸣	22,636,026			人民币普通股	22,636,026		
汤啸	22,636,026			人民币普通股	22,636,026		
汤秋娟	8,960,335			人民币普通股	8,960,335		
天台祥和投资中心（有限 合伙）	6,719,702			人民币普通股	6,719,702		
高兆春	5,472,344			人民币普通股	5,472,344		
陈雯	5,065,600			人民币普通股	5,065,600		
汤丹阳	2,467,500			人民币普通股	2,467,500		
杨国健	2,270,240			人民币普通股	2,270,240		
前十名股东中回购专户情 况说明	公司回购专户情况按相关规定未在“前十名股东持股情况”和“前十名无限售条件股东持股情况”中列示，截止本报告期末，浙江天台祥和实业股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份3,375,447股，占公司总股本的比例为0.98%。						
上述股东委托表决权、受 托表决权、放弃表决权的 说明	无						
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）29.62%、30.09%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 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	无						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒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	曾任本公司董事长，现任公司技术顾问

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

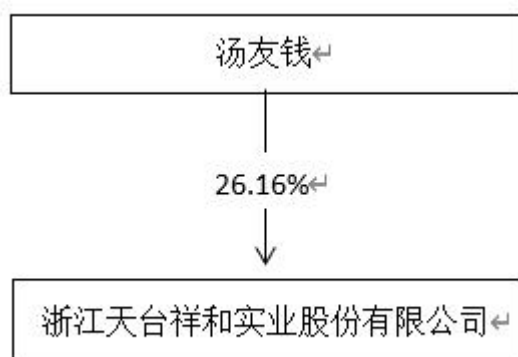
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐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	技术顾问
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	公司董事长
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	公司副董事长
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	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

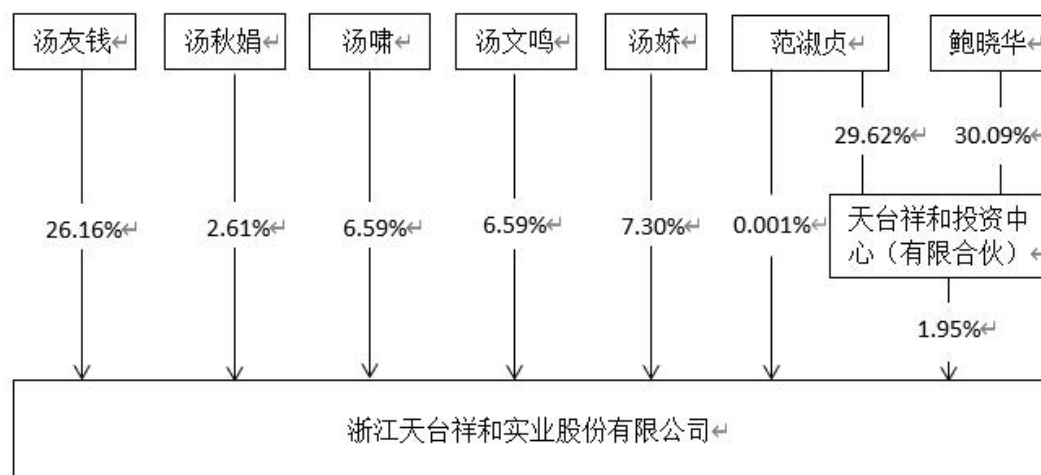
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐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 26.16% 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 50.41% 的股份。

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80% 以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

c

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份
----------	-----------------

回购股份方案披露时间	2024 年 10 月 31 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按本次回购价格上限 8.90 元/股测算，公司本次回购的股份数量约为 561.80 万股至 1,123.60 万股，约占公司总股本比例的 1.63%至 3.27%。
拟回购金额	5,000 万元~10,000 万元
拟回购期间	股东大会审议通过后 6 个月
回购用途	减少注册资本
已回购数量(股)	3,375,447 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审〔2025〕3620 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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

相关信息披露详见本年度报告第十节财务报告五重要会计政策及会计估计 34 收入、七合并财务报表项目注释 61 营业收入和营业成本、十九母公司财务报表项目注释 4 营业收入和营业成本。

祥和实业公司的营业收入主要来自于生产并销售轨道交通相关产品及零部件、高分子改性材料和电子元器件配件等。2024 年度，祥和实业公司的营业收入为人民币 66,771.84 万元。

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）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、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，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

（5）结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 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) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见本年度报告第十节财务报告 五 重要会计政策及会计估计 13 应收账款 17 合同资产、七 合并财务报表项目注释 5 应收账款 6 合同资产 13 其他非流动资产及十九 母公司财务报表项目注释 1 应收账款。

祥和实业公司应收账款账面余额为人民币 40,975.44 万元，坏账准备为人民币 3,458.51 万元，账面价值为人民币 37,516.93 万元；合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产，下同）账面余额为人民币 2,008.72 万元，减值准备为人民币 591.32 万元，账面价值为人民币 1,417.40 万元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，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。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产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) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产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和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(6) 检查与应收账款和合同资产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，就可能导致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：宁一锋
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：李娟

二〇二五年四月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		392,600,461.93	301,256,512.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			75,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		495,776.02	430,977.00
应收账款		375,169,330.80	298,601,413.07
应收款项融资		23,021,595.17	38,898,333.91
预付款项		2,918,981.97	2,742,214.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		487,647.18	2,560,380.19
其中：应收利息			
应收股利			2,210,000.00
买入返售金融资产			
存货		129,403,830.19	117,915,081.64
其中：数据资源			
合同资产		12,533,217.87	11,922,562.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,436,519.33	1,225,629.04
流动资产合计		938,067,360.46	850,553,104.14
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		88,880,000.00	48,000,000.00
投资性房地产		36,216.32	85,148.63
固定资产		244,649,423.75	265,127,369.69
在建工程		101,654,099.50	2,276,876.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		491,239.76	818,732.84
无形资产		88,872,269.26	29,387,479.05
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		735,936.57	1,106,157.32
递延所得税资产		5,460,907.16	3,839,919.77
其他非流动资产		20,802,993.89	21,898,711.33
非流动资产合计		551,583,086.21	372,540,395.48
资产总计		1,489,650,446.67	1,223,093,499.62
流动负债：			
短期借款		130,675,982.81	69,528,923.88
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		58,512,436.06	26,942,675.63
应付账款		135,585,090.08	61,047,544.45
预收款项			
合同负债		620,340.57	1,043,595.01
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		13,654,724.93	12,703,696.45
应交税费		11,986,830.95	14,909,969.43
其他应付款		15,808,284.37	22,836,943.35
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		22,417,474.81	364,637.12
其他流动负债		22,451.97	3,491,140.92
流动负债合计		389,283,616.55	212,869,126.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		68,000,000.00	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			371,899.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,721,851.30	3,706,640.73
递延所得税负债		5,967.02	4,613.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,727,818.32	14,083,154.21
负债合计		461,011,434.87	226,952,280.45

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		343,747,286.00	245,533,776.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		264,920,707.52	364,591,930.49
减：库存股		37,603,873.30	22,083,498.80
其他综合收益		-849,284.76	-816,127.37
专项储备			
盈余公积		66,250,525.70	57,965,889.15
一般风险准备			
未分配利润		348,419,101.90	313,232,354.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		984,884,463.06	958,424,324.05
少数股东权益		43,754,548.74	37,716,895.12
所有者权益（或股东权益）合计		1,028,639,011.80	996,141,219.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,489,650,446.67	1,223,093,499.62

公司负责人：汤啸 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

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		296,400,645.96	250,748,426.19
交易性金融资产			30,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		495,776.02	430,977.00
应收账款		219,020,622.46	170,742,796.21
应收款项融资		9,588,762.60	31,361,280.80
预付款项		561,540.06	621,531.61
其他应收款		840,697.57	2,761,575.41
其中：应收利息			
应收股利			2,210,000.00
存货		80,964,806.53	66,350,142.57
其中：数据资源			
合同资产		11,667,320.10	11,862,188.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		619,540,171.30	564,878,917.84
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		128,200,000.00	106,900,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		78,780,000.00	48,000,000.00
投资性房地产		619,095.27	675,852.35
固定资产		214,585,240.76	233,728,014.33
在建工程		65,013,882.99	1,047,852.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		77,739,887.63	29,387,479.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,802,757.59	2,440,567.84
其他非流动资产		18,956,655.23	12,724,825.67
非流动资产合计		586,697,519.47	434,904,591.28
资产总计		1,206,237,690.77	999,783,509.12
流动负债：			
短期借款		60,031,397.27	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			7,000,000.00
应付账款		71,792,149.85	22,361,693.75
预收款项			
合同负债		67,153.99	254,290.27
应付职工薪酬		8,168,321.30	8,122,617.65
应交税费		10,092,869.47	11,859,472.07
其他应付款		14,118,661.12	22,175,007.04
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		12,037,356.17	
其他流动负债		8,730.01	33,057.73
流动负债合计		176,316,639.18	71,806,138.51
非流动负债：			
长期借款		68,000,000.00	
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		3,433,879.01	3,439,085.16
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		71,433,879.01	3,439,085.16
负债合计		247,750,518.19	75,245,223.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		343,747,286.00	245,533,776.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		264,920,707.52	364,591,930.49
减：库存股		37,603,873.30	22,083,498.80
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		66,250,525.70	57,965,889.15
未分配利润		321,172,526.66	278,530,188.61
所有者权益（或股东权益）合计		958,487,172.58	924,538,285.45
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		1,206,237,690.77	999,783,509.12

公司负责人：汤啸 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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		667,718,364.66	640,658,803.31
其中：营业收入		667,718,364.66	640,658,803.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		574,208,421.30	547,299,034.32
其中：营业成本		484,281,883.33	458,748,042.48
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		5,924,605.83	6,534,240.72
销售费用		6,647,237.71	7,586,422.52
管理费用		44,443,983.30	46,130,392.88
研发费用		40,180,731.84	30,843,766.91
财务费用		-7,270,020.71	-2,543,831.19
其中：利息费用		2,947,616.28	2,252,502.34
利息收入		9,922,357.67	3,936,393.30
加：其他收益		2,679,004.39	4,143,726.17
投资收益（损失以“-”号填列）		4,862,680.22	4,451,467.52
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）		-10,057,691.87	-6,384,024.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,551,488.67	-3,734,566.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,509.85	-55,521.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		87,456,957.28	91,780,850.80
加：营业外收入		16,681.85	20,907.75
减：营业外支出		1,035,232.30	1,140,179.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		86,438,406.83	90,661,579.52
减：所得税费用		11,009,978.46	14,354,485.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,428,428.37	76,307,093.79
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		75,428,428.37	76,307,093.79
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）		75,390,774.75	67,051,338.39
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		37,653.62	9,255,755.40
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-33,157.39	-50,690.69
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		-33,157.39	-50,690.69
（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		-33,157.39	-50,690.69
（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		75,428,428.37	76,307,093.79
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		75,390,774.75	67,051,338.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		37,653.62	9,255,755.40
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.22	0.20
（二）稀释每股收益(元/股)		0.22	0.20

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。

公司负责人：汤啸

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		354,760,203.65	328,234,175.32
减：营业成本		213,736,897.75	197,217,659.90
税金及附加		5,304,190.30	5,580,602.58
销售费用		4,976,542.85	5,771,865.32
管理费用		32,229,310.82	36,632,097.36
研发费用		17,571,593.89	17,313,498.39
财务费用		-8,590,849.89	-3,270,453.04
其中：利息费用		399,572.87	
利息收入		8,962,277.62	2,981,607.33
加：其他收益		2,449,235.63	3,348,770.46
投资收益（损失以“-”号填列）		4,868,404.68	4,237,824.89
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）		-1,228,738.22	-3,921,804.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,769,357.43	-876,850.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		71,125.51	57,876.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		93,923,188.10	71,834,721.65
加：营业外收入			
减：营业外支出		971,840.00	1,138,945.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		92,951,348.10	70,695,776.65
减：所得税费用		10,104,982.62	9,914,450.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		82,846,365.48	60,781,326.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		82,846,365.48	60,781,326.44
（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		82,846,365.48	60,781,326.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			

(二) 稀释每股收益(元/股)			
-----------------	--	--	--

公司负责人：汤啸 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
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		635,229,698.31	573,804,272.55
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		419,938.36	807,287.35
收到其他与经营活动有关的现金		26,502,432.75	13,932,971.41
经营活动现金流入小计		662,152,069.42	588,544,531.31
购买商品、接受劳务支付的现金		404,032,800.68	368,993,189.76
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		83,555,839.54	72,288,145.92
支付的各项税费		40,096,542.32	52,917,032.13
支付其他与经营活动有关的现金		54,178,615.46	34,234,714.26
经营活动现金流出小计		581,863,798.00	528,433,082.07
经营活动产生的现金流量净额		80,288,271.42	60,111,449.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		96,000,000.00	58,752,702.49
取得投资收益收到的现金		7,439,344.44	4,829,793.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		462,880.94	215,000.00
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		2,000,000.00	
投资活动现金流入小计		105,902,225.38	63,797,495.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,967,364.60	26,832,365.10
投资支付的现金		21,000,000.00	112,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		42,880,000.00	

投资活动现金流出小计		200,847,364.60	138,832,365.10
投资活动产生的现金流量净额		-94,945,139.22	-75,034,869.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,000,000.00	
取得借款收到的现金		238,590,000.00	87,005,767.59
收到其他与筹资活动有关的现金			13,804,698.80
筹资活动现金流入小计		244,590,000.00	100,810,466.39
偿还债务支付的现金		84,990,000.00	79,979,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,686,329.77	33,766,698.74
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		24,773,774.02	660,691.81
筹资活动现金流出小计		144,450,103.79	114,406,390.55
筹资活动产生的现金流量净额		100,139,896.21	-13,595,924.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		355,193.20	733,623.36
五、现金及现金等价物净增加额		85,838,221.61	-27,785,720.70
加：期初现金及现金等价物余额		289,184,508.72	316,970,229.42
六、期末现金及现金等价物余额		375,022,730.33	289,184,508.72

公司负责人：汤啸

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		285,644,875.56	257,343,856.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,030,458.23	10,178,415.31
经营活动现金流入小计		300,675,333.79	267,522,271.95
购买商品、接受劳务支付的现金		127,249,937.94	114,852,516.14
支付给职工及为职工支付的现金		54,002,814.81	45,741,841.49
支付的各项税费		31,846,854.31	38,680,782.45
支付其他与经营活动有关的现金		15,581,990.70	18,308,235.89
经营活动现金流出小计		228,681,597.76	217,583,375.97
经营活动产生的现金流量净额		71,993,736.03	49,938,895.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	52,702.49
取得投资收益收到的现金		7,124,240.59	4,224,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		189,000.00	83,000.00
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		36,300,000.00	45,012,427.40
投资活动现金流入小计		73,613,240.59	49,372,129.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		92,927,717.89	18,423,483.90
投资支付的现金		21,300,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		67,080,000.00	45,000,000.00
投资活动现金流出小计		181,307,717.89	93,423,483.90
投资活动产生的现金流量净额		-107,694,477.30	-44,051,354.01
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		140,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			4,084,698.80
筹资活动现金流入小计		140,000,000.00	4,084,698.80
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,243,065.62	31,821,781.47
支付其他与筹资活动有关的现金		24,353,774.02	95,400.00
筹资活动现金流出小计		56,596,839.64	31,917,181.47
筹资活动产生的现金流量净额		83,403,160.36	-27,832,482.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		49,800.68	307,336.86
五、现金及现金等价物净增加额		47,752,219.77	-21,637,603.84
加：期初现金及现金等价物余额		248,640,426.19	270,278,030.03
六、期末现金及现金等价物余额		296,392,645.96	248,640,426.19

公司负责人：汤啸

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
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	245,533,776.00				364,591,930.49	22,083,498.80	-816,127.37		57,965,889.15		313,232,354.58		958,424,324.05	37,716,895.12	996,141,219.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	245,533,776.00				364,591,930.49	22,083,498.80	-816,127.37		57,965,889.15		313,232,354.58		958,424,324.05	37,716,895.12	996,141,219.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	98,213,510.00				-99,671,222.97	15,520,374.50	-33,157.39		8,284,636.55		35,186,747.32		26,460,139.01	6,037,653.62	32,497,792.63
（一）综合收益总额							-33,157.39				75,390,774.75		75,357,617.36	37,653.62	75,395,270.98
（二）所有者投入和减少资本					-1,457,712.97	-8,833,399.52							7,375,686.55	6,000,000.00	13,375,686.55
1. 所有者投入的普通股														6,000,000.00	6,000,000.00
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					-1,457,712.97	-8,833,399.52							7,375,686.55		7,375,686.55
4. 其他															
（三）利润分配									8,284,636.55		-40,204,027.43		-31,919,390.88		-31,919,390.88
1. 提取盈余公积									8,284,636.55		-8,284,636.55				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-31,919,390.88		-31,919,390.88		-31,919,390.88
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	98,213,510.00				-98,213,510.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	98,213,510.00				-98,213,510.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

浙江天台祥和实业股份有限公司2024 年年度报告

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						24,353,774.02						-24,353,774.02		-24,353,774.02
四、本期期末余额	343,747,286.00				264,920,707.52	37,603,873.30	-849,284.76		66,250,525.70		348,419,101.90	984,884,463.06	43,754,548.74	1,028,639,011.80

项目	2023 年度															
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计	
	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	245,548,776.00				358,551,594.37	28,083,762.20	-765,436.68		51,887,756.51			284,089,741.91		911,228,669.91	28,461,139.72	939,689,809.63
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	245,548,776.00				358,551,594.37	28,083,762.20	-765,436.68		51,887,756.51			284,089,741.91		911,228,669.91	28,461,139.72	939,689,809.63
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-15,000.00				6,040,336.12	-6,000,263.40	-50,690.69		6,078,132.64			29,142,612.67		47,195,654.14	9,255,755.40	56,451,409.54
(一) 综合收益总额							-50,690.69					67,051,338.39		67,000,647.70	9,255,755.40	76,256,403.10
(二) 所有者投入和减少资本	-15,000.00				6,040,336.12	-6,000,263.40								12,025,599.52		12,025,599.52
1. 所有者投入的普通股	-15,000.00				-80,400.00	-95,400.00										
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,120,736.12	-5,904,863.40								12,025,599.52		12,025,599.52
4. 其他																
(三) 利润分配									6,078,132.64			-37,908,725.72		-31,830,593.08		-31,830,593.08
1. 提取盈余公积									6,078,132.64			-6,078,132.64				
2. 提取一般风险准备																

浙江天台祥和实业股份有限公司2024 年年度报告

3. 对所有者（或股东）的分配											-31,830,593.08		-31,830,593.08		-31,830,593.08
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	245,533,776.00				364,591,930.49	22,083,498.80	-816,127.37		57,965,889.15		313,232,354.58		958,424,324.05	37,716,895.12	996,141,219.17

公司负责人：汤啸

主管会计工作负责人：郑远飞

会计机构负责人：胡锦涛萍

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	245,533,776.00				364,591,930.49	22,083,498.80			57,965,889.15	278,530,188.61	924,538,285.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	245,533,776.00				364,591,930.49	22,083,498.80			57,965,889.15	278,530,188.61	924,538,285.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	98,213,510.00				-99,671,222.97	15,520,374.50			8,284,636.55	42,642,338.05	33,948,887.13
（一）综合收益总额										82,846,365.48	82,846,365.48
（二）所有者投入和减少资本					-1,457,712.97	-8,833,399.52					7,375,686.55
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					-1,457,712.97	-8,833,399.52					7,375,686.55
4. 其他											
（三）利润分配									8,284,636.55	-40,204,027.43	-31,919,390.88
1. 提取盈余公积									8,284,636.55	-8,284,636.55	
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,919,390.88	-31,919,390.88
3. 其他											

浙江天台祥和实业股份有限公司2024 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转	98,213,510.00				-98,213,510.00						
1. 资本公积转增资本 (或股本)	98,213,510.00				-98,213,510.00						
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						24,353,774.02					-24,353,774.02
四、本期期末余额	343,747,286.00				264,920,707.52	37,603,873.30			66,250,525.70	321,172,526.66	958,487,172.58

项目	2023 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	245,548,776.00				358,551,594.37	28,083,762.20			51,887,756.51	255,657,587.89	883,561,952.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	245,548,776.00				358,551,594.37	28,083,762.20			51,887,756.51	255,657,587.89	883,561,952.57
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-15,000.00				6,040,336.12	-6,000,263.40			6,078,132.64	22,872,600.72	40,976,332.88
(一) 综合收益总额										60,781,326.44	60,781,326.44
(二) 所有者投入和减少资本	-15,000.00				6,040,336.12	-6,000,263.40					12,025,599.52
1. 所有者投入的普通股	-15,000.00				-80,400.00	-95,400.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,120,736.12	-5,904,863.40					12,025,599.52
4. 其他											
(三) 利润分配									6,078,132.64	-37,908,725.72	-31,830,593.08
1. 提取盈余公积									6,078,132.64	-6,078,132.64	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-31,830,593.08	-31,830,593.08
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	245,533,776.00				364,591,930.49	22,083,498.80			57,965,889.15	278,530,188.61	924,538,285.45

公司负责人：汤啸

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343,747,286.00元，股份总数343,747,286股（每股面值1元），其中，无限售条件的流通股份A股340,796,316股，有限售条件的流通股份A股2,950,970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：轨道交通相关产品及零部件、高分子改性材料和电子元器件配件等产品的生产和销售。

本财务报表业经公司2025年4月8日第四届董事会第三次会议批准对外报出。

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、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项工程投资总额超过资产总额 0.5%的在建工程项目认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的子公司	公司将收入总额超过集团总收入的 10%的子公司确定为重要的子公司。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。

6、 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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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。

8、 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。

9、 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。

10、 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，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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。

11、 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

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成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。

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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合类别	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——账龄组合	账龄	

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	应收商业承兑汇票、应收款项融资预期信用损失率(%)
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

应收商业承兑汇票账龄按照对应的应收账款连续账龄的原则计算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合类别	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
------------	----	--

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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

应收账款自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资——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，编制应收款项融资对应的账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	应收商业承兑汇票、应收款项融资预期信用损失率(%)
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

应收款项融资自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

15、其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合类别	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
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

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒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。

公司将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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——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，编制合同资产对应的账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

账 龄	合同资产预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00

账 龄	合同资产预期信用损失率(%)
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

合同资产自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

20、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。

21、 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

22、 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。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	已达到预定可使用状态并投入使用
专用设备/通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 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。

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产包括土地使用权、办公软件等，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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	土地使用权证规定年限 49.17-50 年	直线法
办公软件	有效使用年限为 5 年	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

- (1) 人员人工费用
人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。
研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。
直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。
- (2) 直接投入费用
直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。
- (3) 折旧费用
折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。
用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。
- (4) 装备调试费用与试验费用
装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。
为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括产品用试验费、检测费等。

4. 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。

27、长期资产减值

☒适用 ☐不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

28、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。

29、合同负债

☒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。

公司将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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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。

31、 预计负债

☐适用 ☒不适用

32、 股份支付

☒适用 ☐不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露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。

(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

公司主要销售轨道交通相关产品及零部件、高分子改性材料和电子元器件配件，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。轨道交通相关产品及零部件、高分子改性材料及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涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

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。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。

36、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。

37、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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

☒适用 ☐不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人为发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实

际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☒适用 ☐不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、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

其他说明：

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 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%
浙江天台利合轨道交通设备有限责任公司	20%
富适扣铁路器材（浙江）有限公司	25%
FOSCO RAIL PTE.LTD.	
浙江天台祥和电子材料有限公司	25%
浙江祥丰新材料科技有限公司	25%
湖南祥和电子材料有限公司	20%
浙江天台祥和智能装备有限公司	20%

[注]2024 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《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的公告》，公司于 2022 年 12 月通过高新技术企业的复审，2022 年度至 2024 年度享受企业所得税税率减按 15%的税收优惠政策。根据财政部和税务总局发布《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，公司享受先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的税收优惠政策。

2.子公司湖南祥和电子材料有限公司、浙江天台利合轨道交通设备有限责任公司和浙江天台祥和智能装备有限公司属于小型微利企业。根据财政部和国家税务总局发布《关于进一步支持小

微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(2023 年第 12 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，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	5,779.08	18,075.08
银行存款	321,596,282.91	289,184,433.64
其他货币资金	70,998,399.94	12,054,003.32
合计	392,600,461.93	301,256,512.04
其中：存放在境外的款项总额	9,061,989.97	4,312,791.88

其他说明：

银行存款余额 321,586,282.91 元；其中 24,000.00 元系 ETC 保证金，使用受限。其他货币资金金额为 70,998,399.94 元，其中证券账户资金金额为 53,444,668.34 元，使用不受限；银行承兑汇票保证金金额为 17,553,731.60 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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		75,000,000.00	/
其中：			
结构性存款		75,000,000.00	/
合计		75,000,000.00	/

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	495,776.02	430,977.00
合计	495,776.02	430,977.00

(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). 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	521,869.50	100.00	26,093.48	5.00	495,776.02	453,660.00	100.00	22,683.00	5.00	430,977.00
其中：										
商业承兑汇票	521,869.50	100.00	26,093.48	5.00	495,776.02	453,660.00	100.00	22,683.00	5.00	430,977.00
合计	521,869.50	/	26,093.48	/	495,776.02	453,660.00	/	22,683.00	/	430,977.00

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	521,869.50	26,093.48	5.00
合计	521,869.50	26,093.48	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☒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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 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	22,683.00	3,410.48				26,093.48
合计	22,683.00	3,410.48				26,093.48

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

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	369,639,909.74	270,304,739.88
1 年以内小计	369,639,909.74	270,304,739.88
1 至 2 年	21,254,844.11	30,760,002.89
2 至 3 年	6,974,366.93	20,182,725.11
3 年以上	11,885,302.61	3,918,279.11
合计	409,754,423.39	325,165,746.99

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
按组合计提坏账准备	409,754,423.39	100.00	34,585,092.59	8.44	375,169,330.80	325,165,746.99	100.00	26,564,333.92	8.17	298,601,413.07
其中:										
按组合计提坏账准备	409,754,423.39	100.00	34,585,092.59	8.44	375,169,330.80	325,165,746.99	100.00	26,564,333.92	8.17	298,601,413.07
合计	409,754,423.39	/	34,585,092.59	/	375,169,330.80	325,165,746.99	/	26,564,333.92	/	298,601,413.07

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:

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	409,754,423.39	34,585,092.59	8.44
合计	409,754,423.39	34,585,092.59	8.44

按组合计提坏账准备的说明:

☒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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐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	26,564,333.92	8,020,758.67				34,585,092.59

合计	26,564,333.92	8,020,758.67				34,585,092.59
----	---------------	--------------	--	--	--	---------------

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

(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

应收账款核销说明:

☐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和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中原利达铁路轨道技术发展有限公司[注]	159,192,451.58	11,975,394.78	171,167,846.36	39.82	8,558,392.32
Delkor Rail Pty Ltd.	24,507,500.82		24,507,500.82	5.70	1,225,375.05
宁波市添艺家居有限公司	14,494,068.92		14,494,068.92	3.37	724,703.45
慈溪市贝喜鞋业有限公司	12,106,126.75		12,106,126.75	2.82	605,306.34
中铁十五局集团有限公司	9,263,561.70	1,805,989.30	11,069,551.00	2.58	9,354,352.30
合计	219,563,709.77	13,781,384.08	233,345,093.85	54.29	20,468,129.46

其他说明:

截止资产负债表日, 公司持有中原利达铁路轨道技术发展有限公司 6.60%的股权, 本期不含税销售金额为 21,188.95 万元

其他说明:

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

应 收 质 保 金	13,192,860.93	659,643.06	12,533,217.87	12,550,065.89	627,503.30	11,922,562.59
合计	13,192,860.93	659,643.06	12,533,217.87	12,550,065.89	627,503.30	11,922,562.59

(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). 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	13,192,860.93	100.00	659,643.06	5.00	12,533,217.87	12,550,065.89	100.00	627,503.30	5.00	11,922,562.59
其中:										
按组 合计 提减 值准 备	13,192,860.93	100.00	659,643.06	5.00	12,533,217.87	12,550,065.89	100.00	627,503.30	5.00	11,922,562.59
合计	13,192,860.93	/	659,643.06	/	12,533,217.87	12,550,065.89	/	627,503.30	/	11,922,562.59

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐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:

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	13,192,860.93	659,643.06	5.00
合计	13,192,860.93	659,643.06	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☒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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回 或转回	本期转销/ 核销	其他 变动		
按组合计提 减值准备	627,503.30	32,139.76				659,643.06	
合计	627,503.30	32,139.76				659,643.06	/

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

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,197,160.42	38,898,333.91
数字化应收账款债权凭证	5,824,434.75	
合计	23,021,595.17	38,898,333.91

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐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款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	81,273,648.44	
数字化应收账款债权凭证	6,453,369.93	
合计	87,727,018.37	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 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	17,197,160.42	68.60			17,197,160.42	38,898,333.91	100.00			38,898,333.91
其中：										
银行承兑汇票	17,197,160.42	68.60			17,197,160.42	38,898,333.91	100.00			38,898,333.91
按组合计提坏账准备	7,869,906.57	31.40	2,045,471.82	25.99	5,824,434.75					
其中：										
数字化应收账款债权凭证	7,869,906.57	31.40	2,045,471.82	25.99	5,824,434.75					
合计	25,067,066.99	/	2,045,471.82	/	23,021,595.17	38,898,333.91	/		/	38,898,333.91

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□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：

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
应收账款——数字化应收账款债权凭证账龄组合	7,869,906.57	2,045,471.82	25.99
合计	7,869,906.57	2,045,471.82	25.99

按组合计提坏账准备的说明

√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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 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	
按组合计提减值准备		2,045,471.82				2,045,471.82
合计		2,045,471.82				2,045,471.82

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

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 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

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、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	2,776,380.47	95.11	2,622,038.76	95.62
1 至 2 年	22,425.60	0.77	118,420.00	4.32
2 至 3 年	118,420.00	4.06		
3 年以上	1,755.90	0.06	1,755.90	0.06
合计	2,918,981.97	100.00	2,742,214.66	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:

无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(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: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
宁波艺富进出口有限公司	1,617,883.31	55.43
杭州聚合顺特种材料科技有限公司	232,224.00	7.96
浙江宏澄环境工程有限公司	127,500.00	4.37
KEMET Electronics Portugal	109,139.34	3.74
南京粹肆商贸有限公司	73,800.00	2.53
合计	2,160,546.65	74.03

其他说明:

无

其他说明:

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,210,000.00
其他应收款	487,647.18	350,380.19
合计	487,647.18	2,560,380.19

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).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐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

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

天台县银信小额贷款股份有限公司分红款		2,210,000.00
合计		2,210,000.00

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6).本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	510,470.72	361,452.83
1 年以内小计	510,470.72	361,452.83
1 至 2 年	3,000.00	
2 至 3 年		10,000.00
3 年以上	2,320,000.00	2,336,700.00
合计	2,833,470.72	2,708,152.83

(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	151,220.00	214,710.40
拆借款	2,310,000.00	2,310,000.00
应收暂付款	372,250.72	183,442.43
合计	2,833,470.72	2,708,152.83

(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)	
2024年1月1日余额	18,072.64		2,339,700.00	2,357,772.64
本期计提	7,450.90	300.00	-19,700.00	-11,949.10
2024年12月31日余额	25,523.54	300.00	2,320,000.00	2,345,823.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为账龄 1 年以内的坏账准备，计提比例 5%；第二阶段为账龄 1-2 年的坏账准备，计提比例 10%；第三阶段为账龄 2-3 年、3 年以上或已出现明显违约情况，计提比例分别为 30%、100%。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	2,357,772.64	-11,949.10				2,345,823.54
合计	2,357,772.64	-11,949.10				2,345,823.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
浙江银象生物工程有限公司	2,310,000.00	81.53	拆借款	3 年以上	2,310,000.00
金爱明	130,000.00	4.59	应收暂付款	1 年以内	6,500.00
中国铁路武汉局集团有限公司	62,220.00	2.20	押金保证金	1 年以内	3,111.00
杭州海康机器智能有限公司	30,000.00	1.06	押金保证金	1 年以内	1,500.00
中铁一局集团有限公司	30,000.00	1.06	押金保证金	1 年以内	1,500.00
合计	2,562,220.00	90.44	/	/	2,322,611.00

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、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	40,845,241.42	139,118.15	40,706,123.27	32,077,226.84		32,077,226.84
在产品	16,274,231.40		16,274,231.40	16,346,834.03		16,346,834.03
库存商品	74,781,038.24	2,357,562.72	72,423,475.52	70,481,013.01	1,064,146.07	69,416,866.94
委托加工物资				74,153.83		74,153.83
合计	131,900,511.06	2,496,680.87	129,403,830.19	118,979,227.71	1,064,146.07	117,915,081.64

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		139,118.15				139,118.15
库存商品	1,064,146.07	2,247,422.02		954,005.37		2,357,562.72
合计	1,064,146.07	2,386,540.17		954,005.37		2,496,680.87

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	/
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 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

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

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明:

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
待抵扣增值税进项税额	1,048,841.45	1,167,520.40
预缴企业所得税	387,677.88	58,108.64
合计	1,436,519.33	1,225,629.04

其他说明:

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐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

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐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

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

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

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

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). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☒适用 ☐不适用

无

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	48,000,000.00	48,000,000.00
大额定期存单	40,880,000.00	
合计	88,880,000.00	48,000,000.00

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	688,026.95			688,026.95
2.本期增加金额	249,399.79			249,399.79
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	249,399.79			249,399.79
3.本期减少金额	601,034.65			601,034.65
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转为固定资产	601,034.65			601,034.65
4.期末余额	336,392.09			336,392.09
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	602,878.32			602,878.32
2.本期增加金额	146,559.22			146,559.22
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产转入	146,559.22			146,559.22
3.本期减少金额	449,261.77			449,261.77
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转为固定资产	449,261.77			449,261.77
4.期末余额	300,175.77			300,175.77
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	36,216.32			36,216.32
2.期初账面价值	85,148.63			85,148.63

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	244,649,423.75	265,127,369.69
合计	244,649,423.75	265,127,369.69

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	242,829,516.09	14,184,769.61	22,215,330.62	140,105,399.58	419,335,015.90
2.本期增加金额	601,034.65	210,516.04	323,950.25	5,550,925.47	6,686,426.41
(1) 购置		210,516.04	323,950.25	2,873,550.86	3,408,017.15
(2) 在建工程转入				2,677,374.61	2,677,374.61
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	601,034.65				601,034.65
3.本期减少金额	249,399.79		1,702,163.86	915,909.10	2,867,472.75
(1) 处置或报废			1,702,163.86	915,909.10	2,618,072.96
(2) 转为投资性房地产	249,399.79				249,399.79
4.期末余额	243,181,150.95	14,395,285.65	20,837,117.01	144,740,415.95	423,153,969.56
二、累计折旧					
1.期初余额	68,826,827.32	8,916,533.90	17,817,846.21	58,646,438.78	154,207,646.21
2.本期增加金额	11,488,386.29	1,431,859.66	1,584,059.40	12,086,928.18	26,591,233.53
(1) 计提	11,039,124.52	1,431,859.66	1,584,059.40	12,086,928.18	26,141,971.76
(2) 投资性房地产转入	449,261.77				449,261.77
3.本期减少金额	146,559.22		1,600,388.86	547,385.85	2,294,333.93
(1) 处置或报废			1,600,388.86	547,385.85	2,147,774.71
(2) 转为投资性房地产	146,559.22				146,559.22
4.期末余额	80,168,654.39	10,348,393.56	17,801,516.75	70,185,981.11	178,504,545.81
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	163,012,496.56	4,046,892.09	3,035,600.26	74,554,434.84	244,649,423.75
2.期初账面价值	174,002,688.77	5,268,235.71	4,397,484.41	81,458,960.80	265,127,369.69

(2).暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,754,933.58

(4).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	297,428.43	由于历史原因导致无法办出产权

(5).固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	101,654,099.50	2,276,876.85
合计	101,654,099.50	2,276,876.85

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	2,032,117.04		2,032,117.04	2,276,876.85		2,276,876.85
智能装备生产基地项目	63,842,165.95		63,842,165.95			
年产 1.8 万吨塑料改性新材料生产线建设项目	35,779,816.51		35,779,816.51			
合计	101,654,099.50		101,654,099.50	2,276,876.85		2,276,876.85

(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		2,276,876.85	2,432,614.80	2,677,374.61		2,032,117.04						
智能装备生产基地项目	383,338,100.00		63,842,165.95			63,842,165.95	30.92	30.92				自筹资金
年产1.8万吨塑料改性新材料生产线建设项目	93,039,000.00		35,779,816.51			35,779,816.51	54.30	54.30				自筹资金
合计	476,377,100.00	2,276,876.85	102,054,597.26	2,677,374.61		101,654,099.50	/	/			/	/

(3).本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4).在建工程的减值测试情况

□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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,699,845.18	1,699,845.18
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,699,845.18	1,699,845.18
二、累计折旧		
1.期初余额	881,112.34	881,112.34
2.本期增加金额	327,493.08	327,493.08
(1)计提	327,493.08	327,493.08
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	1,208,605.42	1,208,605.42
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	491,239.76	491,239.76
2.期初账面价值	818,732.84	818,732.84

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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	办公软件	合计
----	-------	-----	-------	------	----

一、账面原值					
1.期初余额	36,714,545.92			540,240.42	37,254,786.34
2.本期增加金额	60,317,469.17			973,451.33	61,290,920.50
(1)购置	60,317,469.17			973,451.33	61,290,920.50
3.本期减少金额					
4.期末余额	97,032,015.09			1,513,691.75	98,545,706.84
二、累计摊销					
1.期初余额	7,766,581.76			100,725.53	7,867,307.29
2.本期增加金额	1,698,082.17			108,048.12	1,806,130.29
(1) 计提	1,698,082.17			108,048.12	1,806,130.29
3.本期减少金额					
4.期末余额	9,464,663.93			208,773.65	9,673,437.58
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	87,567,351.16			1,304,918.10	88,872,269.26
2.期初账面价值	28,947,964.16			439,514.89	29,387,479.05

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是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、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

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	588,249.21		148,113.00		440,136.21
模具	517,908.11	305,468.86	527,576.61		295,800.36
合计	1,106,157.32	305,468.86	675,689.61		735,936.57

其他说明:

无

29、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	34,923,081.17	6,161,759.90	26,502,774.66	4,598,061.78
内部交易未实现利润	576,657.90	86,498.67	964,436.26	144,665.44
租赁负债	371,899.46	18,594.97	726,453.29	36,322.66
合计	35,871,638.53	6,266,853.54	28,193,664.21	4,779,049.88

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧一次性税前扣除	3,589,822.70	787,351.41	4,103,838.87	902,807.45
使用权资产	491,239.76	24,561.99	818,732.84	40,936.64
合计	4,081,062.46	811,913.40	4,922,571.71	943,744.09

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	805,946.38	5,460,907.16	939,130.11	3,839,919.77
递延所得税负债	805,946.38	5,967.02	939,130.11	4,613.98

(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	12,489,299.93	8,254,431.27
可抵扣亏损	26,342,477.00	10,786,871.67
合计	38,831,776.93	19,041,302.94

(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
2026 年	970,922.32	970,922.32	
2027 年	4,210,823.32	5,250,454.24	
2028 年	4,217,412.84	2,345,144.29	
2029 年	16,943,318.52		
2033 年		2,220,350.82	
合计	26,342,477.00	10,786,871.67	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	6,894,369.63	5,253,575.74	1,640,793.89	11,319,478.33	4,120,767.00	7,198,711.33
预付购房款	18,750,000.00		18,750,000.00	12,500,000.00		12,500,000.00
预付土地出让款				2,200,000.00		2,200,000.00
预付设备款	412,200.00		412,200.00			
合计	26,056,569.63	5,253,575.74	20,802,993.89	26,019,478.33	4,120,767.00	21,898,711.33

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	17,577,731.60	17,577,731.60	质押	用于开立银行承兑汇票的保证金 17,553,731.60 元及 ETC 保证金 24,000.00 元	12,072,003.32	12,072,003.32	质押	用于开立银行承兑汇票的保证金 12,054,003.32 元及 ETC 保证金 18,000.00 元
无形资产	11,359,573.07	11,132,381.63	抵押	用于借款抵押				
合计	28,937,304.67	28,710,113.23	/	/	12,072,003.32	12,072,003.32	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,600,000.00	
信用借款	123,990,000.00	56,990,000.00
商业承兑汇票贴现融资		2,703,247.85
应收账款保理		9,778,811.11
短期借款应付利息	85,982.81	56,864.92
合计	130,675,982.81	69,528,923.88

短期借款分类的说明：

无

(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

其他说明：

☐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	58,512,436.06	26,942,675.63
合计	58,512,436.06	26,942,675.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是不适用

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	94,214,462.37	59,382,622.72
应付长期资产购置款	41,370,627.71	1,664,921.73
合计	135,585,090.08	61,047,544.45

(2). 账龄超过1 年或逾期的重要应付账款

☐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

(3). 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

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	620,340.57	1,043,595.01
合计	620,340.57	1,043,595.01

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 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	12,573,528.68	78,580,930.87	77,625,011.86	13,529,447.69
二、离职后福利-设定提存计划	130,167.77	5,804,835.23	5,809,725.76	125,277.24
合计	12,703,696.45	84,385,766.10	83,434,737.62	13,654,724.93

(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	12,392,754.43	68,716,105.28	67,699,621.63	13,409,238.08
二、职工福利费		3,467,335.32	3,467,335.32	
三、社会保险费	53,630.73	3,180,298.67	3,166,440.49	67,488.91

其中：医疗保险费	49,943.55	2,779,468.66	2,768,752.81	60,659.40
工伤保险费	3,687.18	400,830.01	397,687.68	6,829.51
四、住房公积金		1,980,467.97	1,976,109.97	4,358.00
五、工会经费和职工教育经费	127,143.52	1,236,723.63	1,315,504.45	48,362.70
合计	12,573,528.68	78,580,930.87	77,625,011.86	13,529,447.69

(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	125,679.28	5,461,087.70	5,465,448.16	121,318.82
2、失业保险费	4,488.49	343,747.53	344,277.60	3,958.42
合计	130,167.77	5,804,835.23	5,809,725.76	125,277.24

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	2,838,090.91	3,695,998.27
企业所得税	5,309,263.83	7,451,699.61
个人所得税	169,540.28	284,313.16
城市维护建设税	173,741.61	210,986.52
房产税	2,348,648.19	2,349,492.12
土地使用税	854,406.00	650,532.00
教育费附加	104,244.98	126,591.91
地方教育附加	69,496.65	49,186.33
印花税	118,631.70	89,635.90
水利建设基金	578.03	1,248.83
环境保护税	188.77	284.78
合计	11,986,830.95	14,909,969.43

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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	15,808,284.37	22,836,943.35
合计	15,808,284.37	22,836,943.35

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

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	1,025,000.00	25,000.00
应付暂收款	1,533,185.09	728,444.55
限制性股票回购义务	13,250,099.28	22,083,498.80
合计	15,808,284.37	22,836,943.35

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	22,000,000.00	
1 年内到期的租赁负债	371,899.46	354,553.79
一年内到期的长期借款利息	45,575.35	10,083.33
合计	22,417,474.81	364,637.12

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	22,451.97	91,140.92
数字化应收账款债权凭证融资		3,400,000.00
合计	22,451.97	3,491,140.92

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	68,000,000.00	10,000,000.00
合计	68,000,000.00	10,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额		385,321.14
减：未确认融资费用		13,421.64
合计		371,899.50

其他说明：

无

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	3,706,640.73	883,496.00	868,285.43	3,721,851.30	政府拨付的与资产相关的补助
合计	3,706,640.73	883,496.00	868,285.43	3,721,851.30	/

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	245,533,776.00			98,213,510.00		98,213,510.00	343,747,286.00

其他说明：

根据公司 2023 年年度股东大会、2024 年第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过的《2023 年年度利润分配及公积金转增股本方案》，公司决定向全体股东每股以公积金转增 0.4 股。公司以总股本 245,533,776 股为基数，按每 10 股转增 4 股的比例，以资本公积 98,213,510.00 元向全体出资者共转增 98,213,510 股，每股面值 1 元，增加实收股本 98,213,510.00 元，减少资本溢价（股本溢价）98,213,510.00 元。上述股本增加业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2024〕156 号），公司已于 2024 年 5 月办妥工商变更登记手续。

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）	351,865,551.61		98,213,510.00	253,652,041.61
其他资本公积	12,726,378.88	6,540,103.95	7,997,816.92	11,268,665.91
合计	364,591,930.49	6,540,103.95	106,211,326.92	264,920,707.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期股本溢价减少 98,213,510.00 元，系本期公积金转增股本相应减少资本公积，详见本报告第十节财务报告之七 合并财务报表项目注释 53 之说明。

2) 本期其他资本公积增加 6,540,103.95 元，系本期摊销限制性股票的股权激励费用，详见本报告第十节财务报告之十五 股份支付之说明。

3) 本期其他资本公积减少系因公司未达到 2022 年限制性股票激励计划规定的解锁条件使得部分限制性股票失效冲回以前年度确认的股权激励费用 7,997,816.92 元，详见本报告第十节财务报告之十五 股份支付之说明。

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
授予限制性股票回购义务确认的库存股	22,083,498.80		8,833,399.52	13,250,099.28
股份回购		24,353,774.02		24,353,774.02
合计	22,083,498.80	24,353,774.02	8,833,399.52	37,603,873.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 库存股本期减少系：

2024 年 3 月，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，对应股票无需回购，原确认的库存股和其他应付款各减少 7,199,520.00 元。

2024 年 8 月，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，对应股票无需回购，原确认的库存股和其他应付款各减少 1,633,879.52 元。

2) 库存股本期增加 24,353,774.02 元，系根据公司 2024 年第三次临时股东大会、2024 年第四届董事会第二次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购的股份用于减少公司注册资本。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 3,375,447 股，占公司目前总股本的比例为 0.982%，回购成交的最高价为 7.95 元/股，最低价为 6.66 元/股，支付的资金总额为人民币 24,353,774.02 元（不含交易费用）。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前	减：前期计入其	减：前期计入其	减：	税后归属于	税后归属	

		发生额	他综合收益当期转入损益	他综合收益当期转入留存收益	所得税费用	母公司	于少数股东	
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	-816,127.37	-33,157.39				-33,157.39		-849,284.76
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-816,127.37	-33,157.39				-33,157.39		-849,284.76
其他综合收益合计	-816,127.37	-33,157.39				-33,157.39		-849,284.76

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

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	57,965,889.15	8,284,636.55		66,250,525.70
合计	57,965,889.15	8,284,636.55		66,250,525.70

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公司第四届董事会第三次会议决议，按照 2024 年度母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

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	313,232,354.58	284,089,741.91
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	313,232,354.58	284,089,741.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,390,774.75	67,051,338.39
减：提取法定盈余公积	8,284,636.55	6,078,132.64
应付普通股股利	31,919,390.88	31,830,593.08
期末未分配利润	348,419,101.90	313,232,354.58

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	661,297,796.51	483,385,390.19	636,208,847.01	455,915,284.39
其他业务	6,420,568.15	896,493.14	4,449,956.30	2,832,758.09
合计	667,718,364.66	484,281,883.33	640,658,803.31	458,748,042.48
其中：与客户之间的合同产生的收入	667,266,136.09	484,044,541.63	639,973,802.53	458,633,131.12

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√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	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
轨道交通相关产品及零部件	237,448,254.57	121,829,694.89	25,123,654.52	18,872,766.70	262,571,909.09	140,702,461.59
电子元器件配件	212,388,777.91	175,404,577.46			212,388,777.91	175,404,577.46
高分子改性材料	186,143,198.01	167,203,309.14			186,143,198.01	167,203,309.14
无人机配套产品	193,911.50	75,042.00			193,911.50	75,042.00
其他	5,968,339.58	659,151.44			5,968,339.58	659,151.44
按经营地区分类						
国内销售	614,880,820.30	442,148,589.51			614,880,820.30	442,148,589.51
国外销售	27,261,661.27	23,023,185.42	25,123,654.52	18,872,766.70	52,385,315.79	41,895,952.12
按商品转让的时间分类						
在某一时点确认收入	642,142,481.57	465,171,774.93	25,123,654.52	18,872,766.70	667,266,136.09	484,044,541.63
合计	642,142,481.57	465,171,774.93	25,123,654.52	18,872,766.70	667,266,136.09	484,044,541.63

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为开票后30天至180天	轨道交通相关产品及零部件产品、电子元器件配件产品、高分子改性材料产品、无人机配套产品等	是	0	保证类质量保证
合计	/	/	/	/	0	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐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	1,015,261.16	1,499,743.87
教育费附加	602,485.77	870,312.30
房产税	2,583,627.10	2,607,743.88
车船使用税	9,190.55	2,297.45
印花税	407,728.46	335,418.89
地方教育附加	439,545.81	555,109.86
水利建设基金	11,411.88	12,178.42
土地使用税	854,406.00	650,532.00
环境保护税	949.10	904.05
合计	5,924,605.83	6,534,240.72

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	4,009,902.64	3,562,352.27
业务招待费	1,349,542.61	1,696,743.84
差旅费	415,676.54	501,983.32
办公费	319,499.17	283,696.73
股权激励费用	40,988.41	1,015,470.23
租赁费	53,228.57	53,228.57
其他	458,399.77	472,947.56
合计	6,647,237.71	7,586,422.52

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	21,701,980.49	15,787,614.29
折旧费	10,295,964.18	9,867,592.33
无形资产摊销	1,806,130.29	832,325.49
业务招待费	4,343,265.41	3,568,287.93
办公费	1,063,768.16	1,071,349.40
中介费用	2,302,617.13	2,696,702.36
修理费	455,622.70	287,485.12
股权激励费用	-1,366,803.58	7,449,532.86
其他	3,841,438.52	4,569,503.10
合计	44,443,983.30	46,130,392.88

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	10,314,312.42	10,002,972.01
材料费	10,209,272.21	12,569,590.61
折旧费	2,166,258.49	1,928,057.87
燃料动力	1,947,823.51	2,028,869.84
试验费	15,445,937.50	3,065,491.42
股权激励费用	97,127.71	1,248,785.16
合计	40,180,731.84	30,843,766.91

其他说明：

本期试验费中包括外购 12,611,068.38 元

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	2,947,616.28	2,252,502.34
利息收入	-9,922,357.67	-3,936,393.30
汇兑损益	-379,982.65	-926,034.05
其他	84,703.33	66,093.82
合计	-7,270,020.71	-2,543,831.19

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	868,285.43	659,999.65
与收益相关的政府补助[注]	312,475.92	2,569,267.69

代扣个人所得税手续费返还	33,554.17	66,112.53
增值税加计抵减	1,449,688.87	775,146.30
贫困人口减免增值税		31,200.00
退伍军人安置增值税减免	15,000.00	42,000.00
合计	2,679,004.39	4,143,726.17

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本报告第十节财务报告之十一政府补助 3 计入当期损益的政府补助之说明

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	609,344.44	605,793.47
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	4,620,000.00	4,224,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		2,702.49
应收款项融资贴现损失	-366,664.22	-381,028.44
合计	4,862,680.22	4,451,467.52

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	-3,410.48	174,346.79
应收账款坏账损失	-8,020,758.67	-6,758,425.18
其他应收款坏账损失	11,949.10	45,360.91
应收款项融资减值损失	-2,045,471.82	154,693.48
合计	-10,057,691.87	-6,384,024.00

其他说明：

无

72、资产减值损失

☒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
一、合同资产减值损失	-1,164,948.50	-2,670,420.53
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,386,540.17	-1,064,146.07

合计	-3,551,488.67	-3,734,566.60
----	---------------	---------------

其他说明：

无

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	14,509.85	-55,521.28
合计	14,509.85	-55,521.28

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
赔偿收入	346.00	20,644.96	346.00
其他	16,335.85	262.79	16,335.85
合计	16,681.85	20,907.75	16,681.85

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	920,000.00	1,117,000.00	920,000.00
非流动资产毁损报废损失	43,730.40		43,730.40
罚款支出	37,227.06	23,132.61	37,227.06
其他	34,274.84	46.42	34,274.84
合计	1,035,232.30	1,140,179.03	1,035,232.30

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	12,629,612.81	15,373,754.67
递延所得税费用	-1,619,634.35	-1,019,268.94

合计	11,009,978.46	14,354,485.73
----	---------------	---------------

(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	86,438,406.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,965,761.02
子公司适用不同税率的影响	1,814,374.38
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-693,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	961,927.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,100,082.77
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	1,684,515.13
加计扣除费用的影响	-4,623,516.61
所得税费用	11,009,978.46

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本报告第十节财务报告 七 合并财务报表项目注释 57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

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	12,054,003.32	3,663,650.00
收到的政府补助	1,195,971.92	4,872,705.69
出租收入	474,839.90	719,250.82
利息收入	9,922,357.67	3,936,393.30
收到履约保证金	1,000,000.00	
其他	1,855,259.94	740,971.60
合计	26,502,432.75	13,932,971.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	17,559,731.60	12,057,003.32
付现经营费用	35,416,800.74	21,973,765.56
其他	1,202,083.12	203,945.38
合计	54,178,615.46	34,234,714.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒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
收回拆借款	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

☒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
支付可转让定期存单款项	40,880,000.00	
拆借款	2,000,000.00	
合计	42,880,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3).与筹资活动有关的现金

收到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
收到股权激励款		4,084,698.80
收到保理融资款		9,720,000.00
合计		13,804,698.80

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付股票回购款项	24,353,774.02	
支付租赁租金及相关费用	420,000.00	420,000.00
支付保理融资利息		145,291.81
支付股权回购款		95,400.00
合计	24,773,774.02	660,691.81

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	69,528,923.88	158,590,000.00	2,475,422.02	87,358,148.65	12,560,214.44	130,675,982.81
长期借款 (含 一年内到期的 长期借款)	10,010,083.33	80,000,000.00	441,426.95	405,934.93		90,045,575.35
租赁负债 (含 一年内到期的 租赁负债)	726,453.29		30,767.31	385,321.14		371,899.46
其他应付款 (应付股利)			31,912,246.19	31,912,246.19		
合计	80,265,460.50	238,590,000.00	34,859,862.47	120,061,650.91	12,560,214.44	221,093,457.62

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	143,424,629.35	94,739,310.83
其中: 支付货款	139,084,996.95	94,135,560.60
支付固定资产等长期资产购置款	4,339,632.40	603,750.23

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	75,428,428.37	76,307,093.79
加: 资产减值准备	3,551,488.67	3,734,566.60
信用减值损失	10,057,691.87	6,384,024.00

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,469,464.84	26,253,001.91
无形资产摊销	1,806,130.29	832,325.49
长期待摊费用摊销	675,689.61	772,758.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-14,509.85	55,521.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	43,730.40	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,567,633.63	1,326,468.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,862,680.22	-4,451,467.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,620,987.39	78,968.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,353.04	-1,098,237.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,875,288.72	35,981.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-92,931,270.09	-63,445,447.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	74,449,109.94	1,300,292.65
其他	-1,457,712.97	12,025,599.52
经营活动产生的现金流量净额	80,288,271.42	60,111,449.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	375,022,730.33	289,184,508.72
减：现金的期初余额	289,184,508.72	316,970,229.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	85,838,221.61	-27,785,720.70

(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	375,022,730.33	289,184,508.72
其中：库存现金	5,779.08	18,075.08
可随时用于支付的银行存款	321,572,282.91	289,166,433.64
可随时用于支付的其他货币资金	53,444,668.34	
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	375,022,730.33	289,184,508.72

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
票据保证金	17,553,731.60	12,054,003.32	不可随时支取
ETC 保证金	24,000.00	18,000.00	不可随时支取
合计	17,577,731.60	12,072,003.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、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	-	-	18,696,596.60
其中：美元	2,493,342.14	7.1884	17,923,140.64
欧元	6,626.31	7.5257	49,867.62
澳元	141,639.59	4.5070	638,369.63
新加坡元	16,014.34	5.3214	85,218.71
应收账款	-	-	23,816,306.34
其中：美元	446,306.06	7.1884	3,208,226.48
欧元	1,414,804.72	7.5257	10,647,395.88
加元	438,525.76	5.0498	2,214,467.38
澳元	1,718,707.92	4.5070	7,746,216.60
合同负债			376,931.79
其中：美元	36,714.07	7.1884	263,915.42
欧元	15,017.39	7.5257	113,016.37
应付账款			10,989,361.19
其中：欧元	966,870.00	7.5257	7,276,373.56
加元	334,196.00	5.0498	1,687,622.96
澳元	449,382.00	4.5070	2,025,364.67

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

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节财务报告 七 25 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节财务报告 五 38 之说明。
计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	101,451.37	115,360.35
合 计	101,451.37	115,360.35

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	30,767.31	47,119.31
与租赁相关的总现金流出	445,198.80	420,000.00

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告第十节财务报告之十二（二）之说明。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额0(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房租赁收入	452,228.57	
合计	452,228.57	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	434,352.00	242,724.00
第二年	90,000.00	211,856.64
五年后未折现租赁收款额总额	524,352.00	454,580.64

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒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	10,314,312.42	10,002,972.01
材料费	10,209,272.21	12,569,590.61
折旧费	2,166,258.49	1,928,057.87
燃料动力	1,947,823.51	2,028,869.84
试验费	15,445,937.50	3,065,491.42
股权激励费用	97,127.71	1,248,785.16
合计	40,180,731.84	30,843,766.91
其中：费用化研发支出	40,180,731.84	30,843,766.91

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例
浙江天台祥和智能装备有限公司	新设	2024 年 4 月	2,130.00	78.02%

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
浙江天台祥和电子材料有限公司	浙江台州	1,670.00 万元	浙江台州	制造业	70.06		设立
浙江祥丰新材料科技有限公司	浙江台州	2,000.00 万元	浙江台州	制造业	51.00		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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江天台祥和电子材料有限公司	64,685,409.16	12,820,339.48	77,505,748.64	50,201,999.89	186,104.35	50,388,104.24	56,631,517.09	11,732,901.89	68,364,418.98	43,538,361.86	1,214,011.28	44,752,373.14
浙江祥丰新材料科技有限公司	145,264,426.33	56,706,087.27	201,970,513.60	140,504,645.15	101,867.94	140,606,513.09	127,431,857.43	12,866,552.75	140,298,410.18	72,614,890.17	11,121,856.25	83,736,746.42

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江天台祥和电子材料有限公司	98,633,305.75	3,505,598.56	3,505,598.56	-3,250,003.75	81,085,277.08	4,738,514.41	4,738,514.41	-6,010,635.00
浙江祥丰新材料科技有限公司	211,366,728.92	4,802,336.75	4,802,336.75	20,141,182.09	247,583,305.51	17,002,921.73	17,002,921.73	19,986,720.04

其他说明：
无

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额0 (单位: 元 币种: 人民币)

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,706,640.73	883,496.00		868,285.43		3,721,851.30	与资产相关
合计	3,706,640.73	883,496.00		868,285.43		3,721,851.30	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	868,285.43	659,999.65
与收益相关	312,475.92	2,569,267.69
合计	1,180,761.35	3,229,267.34

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√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报告第十节财务报告七合并财务报表

表项目注释 4 应收票据、5 应收账款、6 合同资产、7 应收款项融资、9 其他应收款、30 其他非流动资产之说明。

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) 应收款项和合同资产

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 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 54.29% (2023 年 12 月 31 日：46.97%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产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
短期借款	130,675,982.81	133,518,311.06	133,518,311.06		
应付票据	58,512,436.06	58,512,436.06	58,512,436.06		
应付账款	135,585,090.08	135,585,090.08	135,585,090.08		
其他应付款	15,808,284.37	15,808,284.37	15,808,284.37		
一年内到期的非流动负债	22,417,474.81	22,845,907.69	22,845,907.69		
长期借款	68,000,000.00	71,644,736.98	1,326,000.00	70,318,736.98	
小 计	430,999,268.13	437,914,766.24	367,596,029.26	70,318,736.98	

(续上表)

项 目	上年期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	69,528,923.88	70,782,323.32	70,782,323.32		
应付票据	26,942,675.63	26,942,675.63	26,942,675.63		
应付账款	61,047,544.45	61,047,544.45	61,047,544.45		
其他应付款	22,836,943.35	22,836,943.35	22,836,943.35		

项 目	上年期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
一年内到期的非流动负债	364,637.12	395,404.43	395,404.43		
租赁负债	371,899.50	385,321.14		385,321.14	
长期借款	10,000,000.00	10,541,750.00	335,500.00	10,206,250.00	
小 计	191,092,623.93	192,931,962.32	182,340,391.18	10,591,571.14	

(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。

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详见本报告第十节财务报告七合并财务报表项目注释 81 (1) 1 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	58,933,708.10	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	28,793,310.27	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	87,727,018.37	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	58,933,708.10	
应收款项融资	贴现	28,793,310.27	-128,898.60
合计	/	87,727,018.37	-128,898.60

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、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			48,000,000.00	48,000,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			48,000,000.00	48,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			48,000,000.00	48,000,000.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				

(五) 生物资产				
(六)应收款项融资			23,021,595.17	23,021,595.17
(七)其他非流动金融资产			40,880,000.00	40,880,000.00
1.大额定期存单			40,880,000.00	40,880,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			111,901,595.17	111,901,595.17

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。由于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

十四、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
浙江天台和致祥投资有限公司	控股股东控制的公司
浙江银轮机械股份有限公司	公司董事担任高管的公司
浙江银轮智能装备有限公司	浙江银轮机械股份有限公司之子公司

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
浙江天台和致祥投资有限公司	提供劳务	147,927.03	200,463.20

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

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	667.25	665.34

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
浙江天台和致祥投资有限公司	受让研发项目	5,660,377.36	
浙江银轮智能装备有限公司	受让研发项目	6,833,681.59	

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					830,522.00	5,245,441.56		
研发人员					214,968.00	1,323,508.64		
销售人员					165,984.00	1,024,504.32		
生产人员					303,040.00	1,893,499.20		
合计					1,514,514.00	9,486,953.72		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			2022 年的限制性股票激励计划首次授予价格 6.36 元/股，预留部分授予价格 5.98 元/股。	47 个月 /56 个月
研发人员				
销售人员				
生产人员				

[注]公司激励计划的有效期限为自限制性股票首次授予登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 72 个月。

其他说明

(1) 根据公司 2022 年第一次临时股东大会授权，公司于 2022 年 12 月 9 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象人数及

授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2022年12月9日为首次授予日，以6.36元/股的授予价格向符合授予条件的89名激励对象首次授予284.50万股限制性股票。

(2) 本激励计划的有效期为自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过72个月。自授予的限制性股票登记完成之日起满12个月后分三期解锁，每期解锁的比例分别为40%、40%、20%，解除限售业绩考核年度为2023年-2025年三个会计年度，每个会计年度考核一次，考核目标为对应考核年度的营业收入值。

(3) 根据公司2023年第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十次会议审议通过的《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司决定回购并注销1名丧失激励资格的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票15,000股。公司已于2023年6月办妥工商变更登记手续。

(4) 根据公司2022年第一次临时股东大会授权，公司于2023年9月1日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向2022年限制性股票计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以2023年9月1日为限制性股票预留授予日，向64名激励对象预留授予68.3060万股限制性股票，授予价格5.98元/股。

(5) 本预留限制性股票激励计划的有效期为自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过72个月。自授予的限制性股票登记完成之日起满12个月后分三期解锁，每期解锁的比例分别为40%、40%、20%，解除限售业绩考核年度为2023年-2025年三个会计年度，每个会计年度考核一次，考核目标为对应考核年度的营业收入值。

(6) 2024年3月27日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司董事会认为公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司为88名符合解除限售条件的激励对象统一办理解除限售事宜，共计解除限售1,132,000股限制性股票，解锁上市日为2024年4月10日。

(7) 2024年8月21日，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司2022年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司董事会认为公司2022年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司为64名符合解除限售条件的激励对象统一办理解除限售事宜，共计解除限售382,514股限制性股票，解锁上市日为2024年9月24日。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照授予日公司股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	按照授予日公司股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具以对 未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,268,665.91

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-1,366,803.58	
研发人员	97,127.71	
销售人员	40,988.41	
生产人员	-229,025.51	
合计	-1,457,712.97	

其他说明

本期公司根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的相关规定，按照限制性股票授予日的公允价值与限制性股票授予价格的差价乘以授予数量计算得出应确认的股权激励费用，并按照限制性股票激励计划约定的服务期限进行摊销，确认股份激励费用 6,540,103.95 元，相应增加资本公积（其他资本公积）6,540,103.95 元，此外因公司未达到 2022 年限制性股票激励计划规定的解锁条件使得部分限制性股票失效冲回以前年度至今累计确认的股权激励费用，冲回股权激励费用 7,997,816.92 元，相应减少资本公积（其他资本公积）7,997,816.92 元，以上合计确认股权激励费用 -1,457,712.97 元，减少资本公积（其他资本公积）1,457,712.97 元。

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 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

十七、 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	43,455,443.98
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

截至 2025 年 3 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 7,494,447 股，占公司目前总股本的比例为 2.18%，购买的最高价为 7.95 元/股、最低价为 6.66 元/股，已支付的总金额为人民币 53,331,444.02 元(不含交易费用)。

十八、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、重要债务重组

□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

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

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

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
营业收入	659,987,902.41	25,123,654.52	17,393,192.27	667,718,364.66
其中：与客户之间的合同产生的收入	659,535,673.84	25,123,654.52	17,393,192.27	667,266,136.09
营业成本	482,802,308.90	18,872,766.70	17,393,192.27	484,281,883.33
资产总额	1,427,543,735.63	68,494,429.51	6,387,718.47	1,489,650,446.67
负债总额	448,411,776.83	27,949,652.22	15,349,994.18	461,011,434.87

(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

2024 年 6 月 19 日，公司计划向不特定对象发行可转换公司债券。本次向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案已经公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过，根据相关法律法规和规范性文件的规定并结合公司财务状况和投资计划，本次拟发行可转债募集资金总额不超过人民币 45,000.00 万元（含 45,000.00 万元），发行数量不超过 450.00 万张（含 450.00 万张），具体发行规模由公司股东大会授权董事会（或董事会授权人士）在上述额度范围内确定。

8、其他

□适用 √不适用

十九、 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	期初账面余额
1 年以内		

其中：1 年以内分项		
1 年以内	214,392,566.91	163,873,255.76
1 年以内小计	214,392,566.91	163,873,255.76
1 至 2 年	13,825,840.74	9,006,255.81
2 至 3 年	4,149,181.74	9,939,390.02
3 年以上	3,867,592.61	3,918,279.11
合计	236,235,182.00	186,737,180.70

(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	236,235,182.00	100.00	17,214,559.54	7.29	219,020,622.46	186,737,180.70	100.00	15,994,384.49	8.57	170,742,796.21
其中：										
按组合计提坏账准备	236,235,182.00	100.00	17,214,559.54	7.29	219,020,622.46	186,737,180.70	100.00	15,994,384.49	8.57	170,742,796.21
合计	236,235,182.00	/	17,214,559.54	/	219,020,622.46	186,737,180.70	/	15,994,384.49	/	170,742,796.21

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：

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	236,235,182.00	17,214,559.54	7.29
合计	236,235,182.00	17,214,559.54	7.29

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□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	15,994,384.49	1,220,175.05				17,214,559.54
合计	15,994,384.49	1,220,175.05				17,214,559.54

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

(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

应收账款核销说明：

☐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和合同资产情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中原利达铁路轨道技术发展有限公司	159,192,451.58	11,975,394.78	171,167,846.36	68.81	8,558,392.32
富适扣铁路器材（浙江）有限公司	8,821,755.61	240,144.16	9,061,899.77	3.64	786,538.68
FOSCO RAIL PTE LTD	6,723,914.18		6,723,914.18	2.70	336,195.71
立隆电子工业股份有限公司[注 1]	5,752,071.29		5,752,071.29	2.31	287,603.56
北京铁科首钢轨道技术股份有限公司[注 2]	3,942,574.51	80,409.11	4,022,983.62	1.62	317,868.79
合计	184,432,767.17	12,295,948.05	196,728,715.22	79.08	10,286,599.06

其他说明：

[注 1]立隆电子（惠州）有限公司、立隆电子（苏州）有限公司和立隆电子科技（苏州）有限公司属于立隆电子工业股份有限公司控制的公司，因此公司对其应收账款账面余额合并披露。

[注 2]铁科（天津）科技有限公司系北京铁科首钢轨道技术股份有限公司全资子公司，因此公司对其应收账款账面余额合并披露。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,210,000.00
其他应收款	840,697.57	551,575.41
合计	840,697.57	2,761,575.41

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).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

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

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
天台县银信小额贷款股份有限公司分红款		2,210,000.00
合计		2,210,000.00

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6).本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐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	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	884,944.81	580,605.69
1 年以内小计	884,944.81	580,605.69
3 年以上	2,310,000.00	2,336,700.00
合计	3,194,944.81	2,917,305.69

(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	77,220.00	76,700.00
拆借款	2,310,000.00	2,310,000.00
应收暂付款	807,724.81	530,605.69
合计	3,194,944.81	2,917,305.69

(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)	
2024年1月1日余额	29,030.28		2,336,700.00	2,365,730.28
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	15,216.96		-26,700.00	-11,483.04
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	44,247.24		2,310,000.00	2,354,247.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为账龄 1 年以内的坏账准备，计提比例 5%；第二阶段为账龄 1-2 年的坏账准备，计提比例 10%；第三阶段为账龄 2-3 年、3 年以上或已出现明显违约情况，计提比例分别为 30%、100%。

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	2,365,730.28	-11,483.04				2,354,247.24
合计	2,365,730.28	-11,483.04				2,354,247.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
浙江银象生物工程 有限公司	2,310,000.00	72.30	拆借款	3 年以上	2,310,000.00
浙江祥丰新材料科 技有限公司	386,611.42	12.10	应收暂付款	1 年以内	19,330.57
浙江天台祥和电子 材料有限公司	193,646.94	6.06	应收暂付款	1 年以内	9,682.35
金爱明	130,000.00	4.07	应收暂付款	1 年以内	6,500.00
中国铁路武汉局集 团有限公司	62,220.00	1.95	押金保证金	1 年以内	3,111.00
合计	3,082,478.36	96.48	/	/	

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐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	128,200,000.00		128,200,000.00	106,900,000.00		106,900,000.00
合计	128,200,000.00		128,200,000.00	106,900,000.00		106,900,000.00

(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 (账面 价值)	减值 准备 期初	本期增减变动				期末余额 (账面 价值)	减值 准备 期末
			追加投资	减少投 资	计提减 值准备	其他		

		余额						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	11,700,000.00						11,700,000.00	
浙江祥丰新材料科技有限公司	10,200,000.00						10,200,000.00	
湖南祥和电子材料有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
浙江天台祥和智能装备有限公司			21,300,000.00				21,300,000.00	
合计	106,900,000.00		21,300,000.00				128,200,000.00	

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐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	351,618,426.48	213,499,556.05	324,686,778.27	196,323,247.91
其他业务	3,141,777.17	237,341.70	3,547,397.05	894,411.99
合计	354,760,203.65	213,736,897.75	328,234,175.32	197,217,659.90
其中：与客户之间的合同产生的收入	351,913,689.36	213,499,556.05	325,553,105.97	197,102,748.54

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	营业收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
轨道交通相关产品及零部件	242,108,340.06	131,341,502.22	242,017,923.54	131,341,502.22
电子元器件配件	109,316,174.92	82,083,011.83	109,406,591.44	82,083,011.83

无人机配套产品	193,911.50	75,042.00	193,911.50	75,042.00
其他	295,262.88		295,262.88	
按经营地区分类				
国内销售	326,831,915.44	192,273,390.72	326,831,915.44	192,407,265.72
国外销售	25,081,773.92	21,226,165.33	25,081,773.92	21,092,290.33
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	351,913,689.36	213,499,556.05	351,913,689.36	213,499,556.05
合计	351,913,689.36	213,499,556.05	351,913,689.36	213,499,556.05

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为开票后30天至180天	轨道交通相关产品及零部件产品、电子元器件配件产品、无人机配套产品等	是	0	保证类质量保证
合计	/	/	/	/	0	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐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
处置交易性金融资产取得的投资收益	294,240.59	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	4,620,000.00	4,224,000.00
资金拆借利息收入		11,723.96
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		2,702.49
应收款项融资贴现损失	-45,835.91	-601.56
合计	4,868,404.68	4,237,824.89

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-29,220.55	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	312,475.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	609,344.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-974,820.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	33,117.45	
少数股东权益影响额（税后）	14,420.53	
合计	-129,758.22	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明:

☐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	7.70	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	7.71	0.22	0.22

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

董事长: 汤啸

董事会批准报送日期: 2025 年 4 月 8 日

修订信息

☐适用 ☒不适用