



七丰精工

NEEQ : 873169

七丰精工科技股份有限公司

QIFENG PRECISION INDUSTRY SCI-TECH CORP.



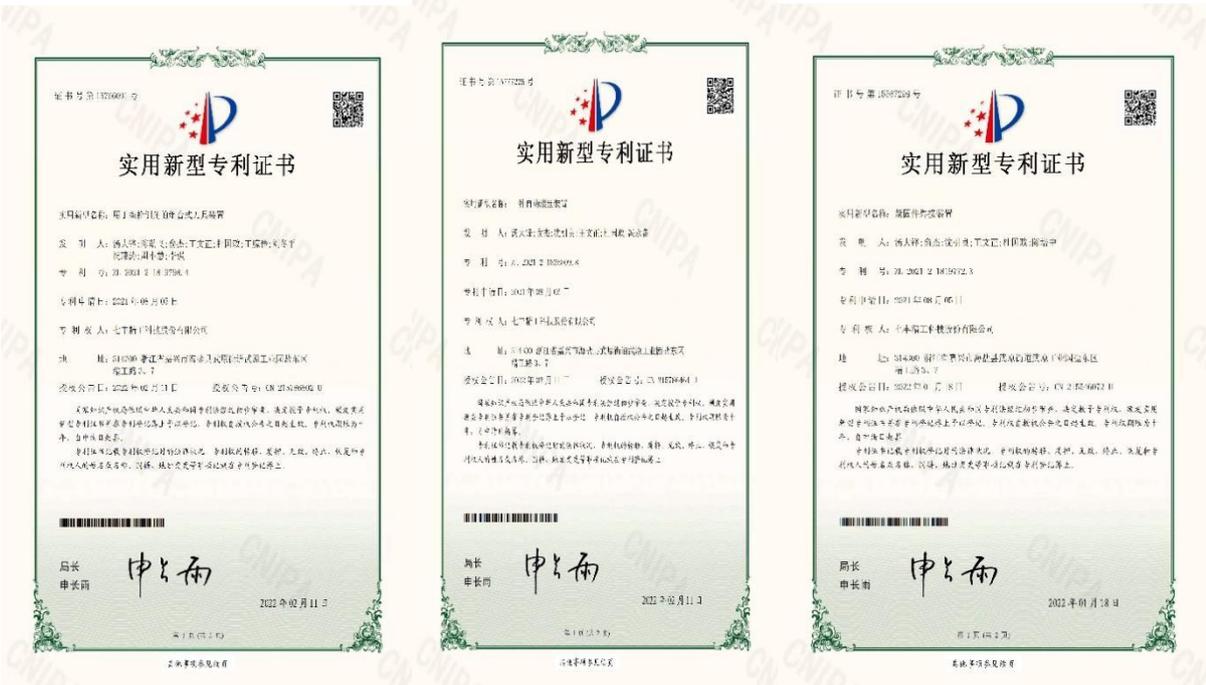
半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



2022年4月15日，公司在北京证券交易所上市，成为海盐县第6家上市公司，嘉兴市第1家北交所上市公司，北交所紧固件第一股。



公司取得“一种自动滚丝装置”等三项实用新型专利。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件	29
第五节	股份变动和融资	32
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	40
第七节	财务会计报告	45
第八节	备查文件目录	134

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈跃忠、主管会计工作负责人陈娟芳及会计机构负责人（会计主管人员）陈娟芳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、募投项目风险	本次发行的募集资金主要用于增加公司航天航空及轨道交通紧固件产能，其可行性分析是基于当前宏观经济形势、产业发展政策、紧固件行业发展趋势、公司实际经营能力等因素做出的。尽管公司对本次募投项目的经济效益进行了审慎测算，但募集资金投资项目是否能够顺利建成投产、是否能够实现预期效益，均具有一定的不确定性。同时，本次募集资金投资项目将产生一定的固定资产折旧，对公司短期内的经营业绩可能产生一定影响。
二、出口业务相关风险	公司产品主要出口国家和地区为美国、日本等，并以美元进行结算，报告期内外销收入占比较高，受国家出口政策、出口所在地政策、当地社会局势、汇率政策和经济环境等多种因素的影响。若上述因素出现重大不利变化，可能对公司经营业绩产生不利影响。
三、原材料价格波动风险	钢材价格是影响公司产品毛利水平的重要因素。公司目前整体规模较小，对原材料供应商的议价能力较弱。公司虽然通过关注原材料价格波动情况进行适当备货，以及采用成本加成定价等措施应对原材料价格波动，但上述措施仍可能无法完全消化原材料价格大幅上涨所带来的风险。未来若原材料价格大幅上涨，公司可能出现生产成本大幅上升和毛利率下降的风险。

四、行业竞争加剧的风险	国内中小型紧固件生产企业众多，竞争较激烈。公司所处行业的进入门槛相对较低，同时由于近年来国家加大对轨道交通、汽车、航空航天领域的投入，将吸引越来越多的企业进入本行业，引发行业竞争进一步加剧，行业利润空间承压，可能对公司生产经营带来不利影响。因此，公司若不能持续进行技术、工艺方法改进及新产品研发，提高生产效率、保证产品质量，积极创新巩固市场地位，面对日益激烈的市场竞争，则可能面临失去原有优势导致营业收入和利润下降的风险。
五、重要客户依赖的风险	公司轨道交通收入主要通过福斯罗实现，公司轨道交通业务对福斯罗存在一定依赖；公司航空航天收入主要通过航空工业下属单位实现，公司航空航天业务对航空工业下属单位存在一定依赖。如果未来福斯罗、航空工业下属单位经营、采购战略发生较大变化，或公司与其合作关系被其他供应商替代，导致公司无法与其继续保持稳定的合作关系，将对公司经营产生不利影响。
六、产品被其它供应商替代的风险	公司与主要客户形成了较为稳定的合作关系，但除公司外，客户一般同时与其他厂商合作。未来不排除部分客户因产品需求调整等原因，引入新的供应商、调整对不同供应商的采购量、甚至更换供应商，从而导致公司对部分客户的销量减少，甚至存在未来被其他供应商完全替代的风险。
七、实际控制人控制不当的风险	公司实际控制人陈跃忠和蔡学群夫妇合计持有七丰精工53.83%的股份；尽管公司建立了较为完善的内部控制、公司治理等制度，公司实际控制人仍可能利用其控制地位，通过行使表决权对公司的发展战略、人力资源、经营决策等重大事项进行不当控制，从而损害公司及其他股东的利益。
八、新冠疫情加剧的风险	2020年来新冠疫情蔓延全球，对全球经济造成严重危害，疫情蔓延导致多国采取封城或停工停产的方式抑制疫情的扩散。停工停产将导致交通运输行业停滞，进而影响公司的市场需求。2020年3月以来，中国政府采取有效措施使得疫情得到控制，国内经济活动逐渐恢复，但国外疫情蔓延，境外输入性病例不断，导致国内疫情延续时间及影响范围尚不明确。若国内国外疫情进一步持续、反复或加剧，将对公司生产经营产生不利影响。同时疫情导致国外港口人力短缺，装载与卸货效率降低，国内出口增加进口减少，船只、集装箱在国外港口堆积、船期延迟等问题，进而导致国内订船紧张，海运费上涨，对公司利润有一定影响。
九、核心技术人员违反保密、竞业禁止协议导致技术泄密的风险	公司自设立以来，高度重视产品研发及技术储备工作，已建立相对完善的研发体系，配备有较强的研发团队，且现为高新技术企业。公司经过多年的经验积累和研究探索，目前已经取得专利29项，包括6项发明专利、5项外观设计专利和18项实用新型专利。公司的技术研发很大程度上依赖于专业人才，特别是核心技术人员，公司在共同创业和长期合作中形成了较强的凝聚力，公司通过与核心技术人员签订技术保密协议、竞业禁止协议，完善公司保密管理制度等措施，防止核心技术和生

	产工艺泄密，但仍存在核心技术人员违反保密、竞业禁止规定导致公司技术泄密的风险。
十、应收账款坏账风险	尽管公司的主要客户均为规模较大、信誉良好的企业，预计发生坏账的风险较低，但随着公司业务规模的扩大，市场竞争激烈，公司客户将逐渐多元化，未来公司的应收账款余额可能进一步增长，若因应收账款催收不力或客户自身财务状况恶化导致款项不能按时收回，则会给公司带来坏账的风险。
十一、规模扩大引致的管理风险	公司成立以来业务规模不断扩大，管理层积累了丰富的经营管理经验，公司治理结构得到不断完善，形成了有效的内部管理机制。随着本次发行后募投项目的实施，公司资产和业务规模将大幅提高，对公司的人才、技术、内部控制等诸多方面的管理将提出新的更高的要求。如果公司的管理能力不能适应公司规模持续扩张的需要，管理体制未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，公司存在规模迅速扩张导致的管理风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在退市风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、七丰精工	指	七丰精工科技股份有限公司
瑞丰贸易	指	海盐瑞丰贸易有限公司
七丰投资	指	海盐七丰投资咨询有限公司
七丰控股	指	海盐七丰控股有限公司
七丰房产	指	海盐七丰房产开发有限公司
海泰克	指	浙江海泰克铁道器材有限公司
爱国农场	指	海盐爱国农场有限公司
爱国餐厅	指	海盐县武原爱国餐厅
一周餐厅	指	海盐县武原一周餐厅
海鑫包装	指	海盐海鑫包装有限公司
盛丰热处理	指	海盐盛丰热处理有限公司
哈福金属	指	海盐哈福金属科技有限公司
朝鲲科技	指	惠州市朝鲲科技有限公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
业务规则	指	全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
《公司章程》	指	现行有效的《七丰精工科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	七丰精工科技股份有限公司股东大会

董事会	指	七丰精工科技股份有限公司董事会
监事会	指	七丰精工科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	本公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
董监高	指	本公司的董事、监事、高级管理人员
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期内、本报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	七丰精工科技股份有限公司
英文名称及缩写	QIFENG PRECISION INDUSTRY SCIENCE AND TECHNIC CORP. QIFENG
证券简称	七丰精工
证券代码	873169
法定代表人	陈跃忠

二、 联系方式

董事会秘书姓名	陈娟芳
联系地址	浙江省嘉兴市海盐县武原街道武原工业园盐东区精工路3、7号
电话	0573-86851028
传真	0573-86851478
董秘邮箱	sales@qfwj.com
公司网址	www.qfwj.com
办公地址	浙江省嘉兴市海盐县武原街道武原工业园盐东区精工路3、7号
邮政编码	314300
公司邮箱	sales@qfwj.com

三、 信息披露及备置地点

公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	《上海证券报》(中国证券网 www.cnstock.com)、《证券时报》(http://stcn.com/sanbanxp/)
公司中期报告备置地	公司董事会秘书办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	2001年1月3日
上市时间	2022年4月15日
行业分类	通用设备制造业-紧固件制造-紧固件制造
主要产品与服务项目	公司产品主要包括高精密螺栓组件、高强度、耐低温螺栓、自锁螺母等,产品规格涵盖M3-M48的各类等级的螺栓、螺母、垫圈、冲压件、金属部件等,品种达两千余种。公司产品以为客户定制生产的非标紧固件为主,致力于满足国内外客户的差

	异化需求。同时，公司产品结构涵盖国标（GB）、国军标（GJB）、航空标准（HB）、ANSI、JIS、DIN、UNE、ISO 等标准紧固件。
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	80,824,090
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（陈跃忠）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈跃忠及蔡学群），一致行动人为（陈跃忠、蔡学群、海盐七丰投资咨询有限公司、蔡大胜、沈引良）

五、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913304007258865156	否
注册地址	浙江省嘉兴市海盐县武原街道武原工业园盐东区精工路3、7号	否
注册资本（元）	80,824,090.00	是

六、 中介机构

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	开源证券股份有限公司
	办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
	保荐代表人姓名	贺勃、吴珂
	持续督导的期间	2022年4月15日 - 2025年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	94,033,699.54	93,876,169.25	0.17%
毛利率%	28.14%	26.40%	-
归属于上市公司股东的净利润	21,318,568.07	13,371,189.28	59.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,625,898.19	13,093,602.77	16.86%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	9.57%	13.00%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.01%	12.73%	-
基本每股收益	0.31	0.23	34.78%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	339,828,361.25	203,842,626.81	66.71%
负债总计	44,409,532.75	49,486,116.91	-10.26%
归属于上市公司股东的净资产	295,418,828.50	154,356,509.90	91.39%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.66	2.64	38.64%
资产负债率%（母公司）	11.43%	22.11%	-
资产负债率%（合并）	13.07%	24.28%	-
流动比率	6.46	2.97	-
利息保障倍数	-8.35	32.57	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	23,521,048.55	5,641,234.73	316.95%
应收账款周转率	1.96	2.00	-
存货周转率	1.65	2.25	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	66.71%	30.55%	-
营业收入增长率%	0.17%	28.69%	-
净利润增长率%	59.44%	36.33%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	7,883.42
计入当期损益的政府补助, 但与公司业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	6,453,362.70
除同公司正常业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	193,397.09
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	41,032.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	6,695,676.03
减: 所得税影响数	1,003,006.15
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	5,692,669.88

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

1、采购模式

公司产品生产所需的原材料主要为钢材及包装材料, 公司采购供应部负责对采购过程的控制与管理以及对供应商的选择、控制和评价工作。

(1) 采购计划的制订与实施

公司主要采用“以产定购”的采购模式。公司销售接到订单后, 将订单信息汇总至生产部, 生产部排定生产计划, 采购部根据生产计划结合公司现有库存, 向合格供应商进行询价、比价、议价后择优选择最终供货方报审批。

在具体采购执行过程中, 公司与供应商就主要条款协商一致后签订合同, 明确双方权利和义务。采购供应部每次采购时向供应商下达采购通知单。供应商将原材料运送至公司, 由公司质量管理部负责对入厂物资组织验收, 经检验合格后方可办理入库。

(2) 供应商的选择与管理

公司建立了完善的供应商准入及评价体系，通过制订《供方管理制度》、《外包过程管理制度》等内部控制制度，对各部门职责、供应商选择评价、物资采购流程的相关控制作出了规定。

在供应商准入方面，公司设立合格供方名录，生产部、技术部和质量管理部共同参与对供应商的评审。评审主要包括生产能力、工艺水平、资源配置情况、质量保证能力、服务等，只有通过生产部、技术部和质量管理部三部门评审合格后方可进入公司合格供方名录。

在供应商评鉴方面，质量管理部对各供应商提供产品的质量状况进行统计，并将统计结果报采购供应部。采购供应部每年对合格供应商的业绩进行综合考核，考核项目为实物质量、交付情况及服务，并填写《供方年度业绩评定表》。必要时，公司委托第三方对供应商产品进行验证，试验合格的方可纳入合格供方名录。

2、生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，公司生产部全面负责公司生产运行管理工作，质量管理部负责对产品质量进行监督、检查和管理。为提高生产效率及出于环保考虑，公司将表面处理工序委托外部厂商协助生产。

(1) 生产计划的制订与实施

公司销售部接到订单后，将订单需求传递到生产部，生产部将订单信息进行分类，排定生产计划，并下发至生产车间和仓库。仓库接到生产计划后按产品型号发料至生产车间，各生产车间进行成型、切边、削磨、搓丝、滚丝、磁力探伤等生产流程。全部工序完成后，产品经质量管理部验收合格后入库。

(2) 生产过程和质量控制

质量管理部对制造过程中的产品质量进行全流程监测。公司制订了《质量目标管理程序》、《记录管理制度》等文件对各部门职责、生产程序以及相应文件和记录进行严格规范。

生产过程中，操作人员需严格按照技术部制订的工艺技术文件规定的操作规范和工艺参数进行生产操控，未经车间工艺员同意不得随意更改控制参数。每个车间配备专职质检人员，生产过程中实行“三检”制度，即“首检——巡检——成品检”：首检为对开工生产的第一批产品进行检验；巡检为每天不定时对生产过程中的产品进行抽检；成品检为产品完工后对产品性能的最终检验。

生产完成后，公司质量管理部根据公司质量标准对产品按批次逐批检验，经检验合格的器材、零组件、产品，涉及入库的由质量管理部检验工开具合格证，并与交检器材、零组件一起交给交检人员，由交检人员办理相应的入库手续。如出现不合格品，则按照《不合格品控制程序》进行标识、隔离、处置。

3、销售模式

公司销售部负责市场开拓、产品销售及客户维护工作，依据客户来源分为国际与国内两大业务部。

(1) 市场拓展方式

公司分别在国际市场和国内市场从事经营业务。公司产品在国际市场的销售主要通过展会、电商平台等形式进行推广，接受客户询价获取订单；国内市场销售主要通过招投标、实地拜访、客户转介绍等方式进行。为开拓市场、稳定销售并分散风险，公司采取了大客户和中小客户相结合的客户开拓策略。公司在客户维护过程中高度重视客户服务，公司销售部通过多种方式和渠道收集行业和市场信息，紧密跟踪技术和市场发展趋势，及时了解客户新动向和新需求，为客户提供优质的服务，赢得客户的信赖。

(2) 销售业务流程

公司采取成本加成定价确定销售价格，即采用成本加上一定利润的定价方式，加成比例综合考虑产品工艺复杂程度、应用领域、同类产品市场价格等各类因素。

公司接到客户询价后，发送报价单。在客户对产品规格及价格无异议的前提下，双方签订合同，再由销售部向生产部提交订单，而后由生产部安排生产，产品质检合格后从仓库发货。

4、研发模式

公司设置独立的研发部门，工程技术部为公司研发部门，工程技术部负责公司的产品开发，主要职责包括新产品开发、产品优化、工艺改进、技术标准制订、工艺文件制订、技改项目管理六大板块。

公司研发分为前期、中期和后期三部分。前期主要包括市场调研、立项审批等；中期主要包括确定方案、研发评审、样品试制、质检等；后期主要为试制总结。

市场调研由销售部收集客户需求，联合工程技术部、质量管理部对项目可行性进行初步分析；立项审批由工程技术部联合销售部等部门根据产品指标要求撰写《项目立项书》，总经理对立项书进行审批；图纸设计由工程技术部相关项目负责人对客户要求进行识别评审，成立项目组进行设计策划；研发评审由项目组对设计过程进行阶段性总结，项目负责人对产品设计进行评审；样品试制由生产部依据设计方案生产样件；质检由质量管理部或外部检测机构对产出样品进行检测、试验、评审。

5、盈利模式

公司专注于紧固件产品的研发、生产和销售，通过不断的技术研发和产品升级，为下游客户提供高性能紧固件产品。公司产品以外销、非标准化定制件为主，通过不断优化产品质量、性能和服务满足客户差异化需求获得持续盈利，保持竞争优势。

公司按照“以销定产”的方式组织生产，按照“以产订购”的方式进行原材料采购，采购严格按照销售合同的要求确定。

公司根据实时原材料采购成本，综合考虑其市场价格变动趋势测算产品生产成本，再加上一定的利润率确定产品价格。公司采用精细化管理来降本增效，以科学合理的制造体系来组织生产活动，保障产品质量的同时提升成本控制能力，增强整体盈利和抗市场风险能力。

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

七、经营情况回顾

（一）经营计划

1、报告期内，公司总体经营状况保持盈利，实现营业收入 9,403.37 万元，截止 2022 年 6 月 30 日，公司注册资本 8,082.4090 万元，资产总额为 33,982.84 万元，净资产 29,541.88 万元，实现每股收益 0.31 元。

2、2022 年 1-6 月公司取得 3 项实用新型专利授权证书，截至报告期末，公司共计获得 6 项发明专利，18 项实用新型专利，5 项外观专利，加强了企业科技创新能力，提升制造工艺，提高生产效率，进一步增强了公司核心竞争力。

3、2022 年 1-6 月公司总体经营状况保持盈利，并且公司实现了业务全面快速发展。在技术研发方面，公司以市场需求为导向，考虑行业发展趋势，系统规划研发项目，不断加强技术创新以及产品开发的能力。公司目前产品主要为航天航空及交轨精密部件、铁路机车等中高端紧固件。在市场开拓方面，公司努力提高产品质量，积极开拓高端客户市场，抓住中国城镇化，“一带一路”的发展契机，对市场实现快速响应，满足不同客户的要求；在产品质量方面，严格进行质量把关，通过技术创新优化产品结构，满足客户的个性化需求；在内部治理机制方面，规范公司的各种经营行为，加强考核和激励体系的建设，核心技术、销售人员队伍稳定发展，经营管理效率和效果显著提高，公司实现稳定快速增长。

（二）行业情况

（一）所属行业及确定所属行业的依据

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“通用设备制造业（C34）”；根据《国民经济行业分类（GB-T4754-2017）》，公司所属行业为“紧固件制造（C3482）”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“紧固件制造（C3482）”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“工业机械（12101511）”。

（二）行业发展情况

1、行业整体概况

紧固件为将两个或两个以上零件（或构件）紧固连接成为一件整体时所采用的机械零件的总称，广泛应用于各种机械、设备、车辆、船舶、电力、铁路、桥梁、建筑、结构、工具、仪器、仪表和用品等，素有“工业之米”之称。紧固件主要包括螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、挡圈、垫圈、销、铆钉、组合件和连接副、焊钉等十二大类。

根据强度高低的区别，紧固件可分为普通强度紧固件、高强度紧固件。普通强度紧固件指力学性能等级低于 8.8 级或公称抗拉强度低于 800Mpa 的紧固件；高强度紧固件指力学性能等级高于 8.8 级（含）或公称抗拉强度高于 800Mpa 的紧固件。普通强度紧固件通常应用于普通机械设备、电子电器、家用电器等行业；高强度紧固件通常应用于航空航天设备、大型轨道交通装备及工程等高端制造业。

全球紧固件制造业经过数百年发展，随着产业不断升级，下游应用行业日益广泛，并且呈现出由低强度、通用型转为高强度、超高强度专用型的发展趋势。紧固件行业起源于欧美，国内起步相对较晚，但随着全球化分工的推进、产业结构不断升级调整和科学技术水平的进步，目前我国已成为紧固件制造大国。此外，国家始终高度重视推动先进技术和生产工艺的发展，不断打破发达国家对高强度、超高强度紧固件制造的技术壁垒，逐步向紧固件制造强国迈进。

2、行业发展现状

（1）我国紧固件制造业正处于向高端制造转型升级的关键时期

我国目前已成为紧固件第一生产大国，近年来紧固件行业总体保持稳健增长。国家统计局与 Wind 资讯公布的信息显示，2011-2020 年我国金属紧固件产量由 509 万吨增长至 631 万吨，年复合增长率为 2.42%。2020 年，受新冠疫情影响，金属紧固件产量同比下降 112 万吨，同比减少 15.07%。2012-2020 年，我国紧固件行业收入由 1,115 亿元增长至 1,212 亿元，增幅为 8.68%，年复合增长率为 1.05%。

（2）高端紧固件下游应用行业广泛，市场空间广阔

从紧固件厂商的分布看，目前标准化的中低端紧固件生产主要集中在亚洲的发展中国家，并大量向北美、欧洲等发达国家出口。应用于汽车工业、航空航天等领域的高端紧固件的生产目前大多数集中在北美、欧洲等发达国家和地区，但由于亚洲等地区的制造水平逐步提高且劳动成本相对低廉，高端紧固件的生产也逐步向亚洲地区转移。

高端紧固件具有材料科技含量高、强度高、抗疲劳性强、耐腐蚀等特点，是高端装备制造业的基础支持产业，对国民经济发展具有重要意义。

当前，我国国民经济建设正处于新时期，以新能源节能环保设备、高速列车、大型船舶、高端航空航天设备、精密仪器、超大型机械设备等为代表的高端装备制造产业也将进入重要的发展时期。高

端装备制造业的水平是衡量一个国家工业是否发达的重要标志。目前我国装备制造业的整体水平相对落后，为实现后发赶超，2015 年国家提出了实施《中国制造 2025》和工业 4.0 发展战略，为实现中国制造产业升级，发展高端装备制造指明了方向，也为紧固件行业发展高性能产品提供了发展契机。因此，国内对高强度、高性能紧固件的需求将不断增长，同时对紧固件品质提出更高要求，从而促使紧固件生产企业加快技术升级，增强自主创新能力，不断丰富产品种类、优化产品结构、提高产品质量，进而提升我国紧固件行业整体制造水平。

3、行业发展趋势

近年来，紧固件行业正按照国家宏观调控的预期目标趋于稳健。“十四五”期间是我国制造业转型升级，从“制造大国”走向“制造强国”的关键时期。随着市场竞争的加剧，“互联网+”时代发展，产业高度集群，规模不断扩大。未来中国紧固件企业只有依靠质的提升、量的增长来获取利润，一批规模较小、技术实力薄弱、无自有品牌的紧固件企业将在转型创新中被淘汰出局。同时，紧固件行业目前面临着产业升级的要求。随着钢铁去产能及环保升级的要求，紧固件企业环保投入成本增加，低端产品竞争趋于激烈，利润相应降低，转型升级需求愈发强烈。紧固件行业发展趋势可概括为以下几个方面：

（1）产品结构调整方向日渐明确

依托国家重点发展项目及产业发展方向，企业向国家支持的高性能、高附加值产品调整的趋势明显，如汽车、新能源、高铁、城市交通、先进制造业、航空航天、电子电器、IT 及建筑等产业成为国家重点支持发展的领域。组合螺钉及组件、不锈钢紧固件、IT 产业精密螺钉、自锁类紧固件、钛合金、铝合金紧固件、汽车专用紧固件及各表面处理及化学涂覆紧固件成为国家重点支持发展的产品。这些重点扶持领域和重点发展产品为紧固件企业的转型升级指明了方向。

（2）国内高端紧固件市场巨大，且日益快速增长

高端装备制造业是以高新技术为引领，处于价值链高端和产业链核心环节，决定着整个产业链综合竞争力的战略性新兴产业，是现代产业体系的脊梁，是推动工业转型升级的引擎。按照《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》明确的重点领域和方向，现阶段高端装备制造业发展的重点方向主要包括航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、海洋工程装备、智能制造装备。这些领域科技含量高、创新内容多、结构复杂，由于工作环境和功能要求的特殊性，使用了大量的新型结构材料，采用了许多新型的结构形式，因此对新型紧固件和连接件存在较大需求。随着“十四五”规划的实施，我国制造行业处于重要转型升级阶段，高端装备需求日益扩大，将带动我国高端装备或普通装备高端部位需要使用的紧固件市场快速增长。

（3）绿色生产与产业集群趋势

近年来，绿色制造是紧固件行业发展中重点落实的问题，研究节能减排和环保新技术，降低能耗

和污染排放，推进全行业低碳经济发展，加强三废治理和综合利用，大力推进绿色环保电镀新工艺，积极推广非调质钢新材料应用等正在成为紧固件企业的绿色升级改造发展方向。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	107,591,997.18	31.66%	24,666,407.67	12.10%	336.19%
应收票据	3,526,765.65	1.04%	2,368,545.59	1.16%	48.90%
应收账款	43,216,402.74	12.72%	52,801,219.53	25.90%	-18.15%
存货	47,040,862.66	13.84%	34,715,980.88	17.03%	35.50%
投资性房地产	1,723,775.50	0.51%	1,814,000.68	0.89%	-4.97%
长期股权投资	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
固定资产	31,455,841.76	9.26%	29,751,288.23	14.60%	5.73%
在建工程	20,330,729.07	5.98%	16,829,016.51	8.26%	20.81%
无形资产	7,151,742.45	2.10%	7,244,238.60	3.55%	-1.28%
商誉	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
短期借款	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
资产总计	339,828,361.25	100.00%	203,842,626.81	100.00%	66.71%
交易性金融资产	55,900,000.00	16.45%		0.00%	100.00%
应收款项融资	787,031.68	0.23%	5,861,140.00	2.88%	-86.57%
预付款项	2,767,279.76	0.81%	8,212,268.95	4.03%	-66.30%
其他应收款	4,557,068.36	1.34%	3,615,168.34	1.77%	26.05%
其他流动资产	12,517.92	0.00%	1,657,240.57	0.81%	-99.24%
应付票据	2,150,000.00	0.63%	5,960,000.00	2.92%	-63.93%
应付账款	26,049,483.38	7.67%	22,733,445.90	11.15%	14.59%
应付职工薪酬	2,027,797.37	0.60%	3,001,634.43	1.47%	-32.44%
合同负债	967,558.51	0.28%	837,199.76	0.41%	15.57%
应交税费	4,592,665.54	1.35%	7,556,779.03	3.71%	-39.22%
其他应付款	995,172.97	0.29%	1,227,656.05	0.60%	-18.94%
递延所得税负债	7,321.00	0.00%	8,774.23	0.00%	-16.56%
资本公积	115,193,420.48	33.90%	17,723,759.95	8.69%	549.94%
盈余公积	13,329,509.69	3.92%	11,224,358.18	5.51%	18.76%
未分配利润	86,071,808.33	25.33%	66,858,391.77	32.80%	28.74%

资产负债项目重大变动原因：

1、本期末货币资金107,591,997.18元，较本年期初增长336.19%，主要在于公司向不特定合格投资者公开发行股票取得货币资金所致。

2、本期末应收票据3,526,765.65元，较本年期初增长48.90%，主要在于公司客户支付货款时采用银行承兑汇票支付，致使公司应收票据上升。

- 3、本期末存货47,040,862.66元,较本期期初增长35.50%,主要体现在①发出商品增加了131.10万元,主要系外销业务期末出库但尚未出口的产品较上年末增加;②截止2022年6月30日公司期末在手订单增加,存货储备有所增加。
- 4、本期末交易性金融资产55,900,000.00元,较本期期初增长100%,主要在于公司2022年6月末未赎回购买理财产品,其中自有资金15,310,000.00元,闲置募集资金40,590,000.00元,致使公司交易性金融资产上升。
- 5、本期末应收款项融资787,031.68元,较本期期初下降86.57%,主要在于公司前期收到的信用等级较高的银行承兑汇票已到期兑现较多。
- 6、本期末预付账款2,767,279.76元,较本期期初下降66.30%,主要在于公司本期预付材料款减少所致。
- 7、本期末其他应收款4,557,068.36元,较本期期初增长26.05%,主要在于公司已申报未收到的出口退税款增加所致。
- 8、本期末其他流动资产12,517.92元,较本期期初下降99.24%,主要在于公司前期因公开发行产生的申报服务费减少所致,现公开发行股票工作完成已冲减资本公积。
- 9、本期末应付票据2,150,000元,较本期期初下降63.93%,主要在于公司应付票据到期支付所致。
- 10、本期末应付职工薪酬2,027,797.37元,较本期期初下降32.44%,主要在于本期发放上年度计提的员工奖金。
- 11、本期末应交税费4,592,665.54元,较本期期初下降39.22%,主要在于公司前期享受的税费缓缴期限到期缴纳影响所致。
- 12、本期末资本公积115,193,420.48元,较本期期初增长549.94%,主要在于公司向不特定合格投资者公开发行股票产生的股本溢价增加所致。
- 13、本期末未分配利润86,071,808.33元,较本期期初增长28.74%,主要在于公司净利润增长所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	94,033,699.54	-	93,876,169.25	-	0.17%
营业成本	67,569,965.45	71.86%	69,090,376.61	73.60%	-2.20%
毛利率	28.14%	-	26.40%	-	-
销售费用	822,637.13	0.87%	663,061.00	0.71%	24.07%
管理费用	6,470,978.02	6.88%	5,080,619.14	5.41%	27.37%
研发费用	3,686,433.70	3.92%	3,353,277.15	3.57%	9.94%
财务费用	-2,634,068.01	-2.80%	145,166.34	0.15%	-1,914.52%
信用减值损失	265,592.66	0.28%	-160,095.43	-0.17%	265.90%
资产减值损失	-937.94	0.00%	35,724.83	0.04%	-102.63%
其他收益	6,453,362.70	6.86%	150,437.96	0.16%	4,189.72%

投资收益	193,397.09	0.21%	68,529.61	0.07%	182.21%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	74,298.65	0.08%	-100.00%
资产处置收益	7,883.42	0.01%	8,323.57	0.01%	-5.29%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	24,769,195.42	26.34%	15,371,077.65	16.37%	61.14%
营业外收入	41,032.82	0.04%	29,792.98	0.03%	37.73%
营业外支出	176,239.27	0.19%	5,651.71	0.01%	3,018.34%
净利润	21,318,568.07	-	13,371,189.28	-	59.44%

项目重大变动原因:

- 1、本期财务费用-2,634,068.01元，较上年同期下降1914.52%，主要是公司银行存款增加产生的利息收入及收到外汇结汇产生的汇兑收益所致。
- 2、本期信用减值损失265,592.66元，较上年同期增长265.90%，主要是公司根据应收账款、其他应收款信用减值政策计提产生的本年信用减值损失。
- 3、本期资产减值损失-937.94元，较上年同期下降102.63%，主要是合同资产根据会计政策计算期末合同资产减值准备，从而增加资产减值损失。
- 4、本期其他收益6,453,362.70元，较上年同期增长4189.72%，主要是本期公司收到政府财政资金奖励所致。
- 5、本期投资收益193,397.09元，较上年同期增长182.21%，主要是公司购买银行理财产品赎回收到的产品利息。
- 6、本期公允价值变动收益0元，较上年同期下降100%，主要是报告期未发生交易性金融资产对应的公允价值变动损益。
- 7、本期营业外收入41,032.82元，较上年同期增长37.73%，主要是本期结转无法支付的款项所致。
- 8、本期营业外支出176,239.27元，较上年同期增长3018.34%，主要是本期对外的公益性捐赠支出增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	93,733,140.86	93,042,175.69	0.74%
其他业务收入	300,558.68	833,993.56	-63.96%
主营业务成本	67,569,965.45	68,951,972.40	-2.20%
其他业务成本	-	138,404.21	-100.00%

按产品分类分析:

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
紧固件	86,530,179.32	61,192,722.99	29.28%	-7.00%	-11.26%	增加 3.39 个百分点

其他	7,503,520.22	6,377,242.46	15.01%	799.71%	4,507.69%	减少 68.39 个百分点
----	--------------	--------------	--------	---------	-----------	---------------

按区域分类分析:

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
国内	26,286,580.18	17,715,605.96	32.61%	-37.52%	-42.69%	增加 22.95 个百分点
国外	67,747,119.36	49,854,359.49	26.41%	32.91%	31.06%	增加 4.10 个百分点

收入构成变动的的原因:

本期其他业务收入 300,558.68 元,较上年同期下降 63.96%,主要是公司 2022 年 1-6 月出售废料销售收入减少所致。

(四) 现金流量状况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	23,521,048.55	5,641,234.73	316.95%
投资活动产生的现金流量净额	-61,854,272.82	-20,657,022.17	-199.43%
筹资活动产生的现金流量净额	120,148,231.33	16,243,118.01	639.69%

现金流量分析:

- 1、报告期内,公司 2022 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额较 2021 年 1-6 月增加,主要是由于报告期内公司销售产品形成的应收账款回款增加所致。
- 2、报告期内,公司 2022 年 1-6 月投资活动产生的现金流量净额较 2021 年 1-6 月减少,主要是由于公司建造生产车间并购入生产设备,致使投资活动产生的现金流量净额减少。
- 3、报告期同,公司 2022 年 1-6 月筹资活动产生的现金流量净额较 2021 年 1-6 月增加,主要是公司向不特定合格投资者公开发行股票,共募集资金净额 119,396,259.99 元,致使筹资活动产生的现金流量净额增加。

(五) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位: 元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	15,310,000.00	15,310,000.00	0	不存在
银行理财产品	募集资金	40,590,000.00	40,590,000.00	0	不存在
合计	-	55,900,000.00	55,900,000.00		-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

√适用 □不适用

单位：元

理财产品名称	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源	受托机构名称（或受托人姓名）及类型	金额	产品期限	资金投向
定期添益型存款产品	20,000,000.00	20,000,000.00	0	闲置募集资金	中国工商银行股份有限公司海盐支行	20,000,000.00	6个月	存款
定期添益型存款产品	20,590,000.00	20,590,000.00	0	闲置募集资金	中国工商银行股份有限公司海盐支行	20,590,000.00	三个月	存款
建信理财“恒赢”（法人版）按日开放式净值型人民币理财产品	15,310,000.00	15,310,000.00	0	自有资金	中国建设银行股份有限公司海盐支行	15,310,000.00	无固定期限	理财产品

（续上表）

理财产品名称	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期内实际收益或损失	实际收回情况	该项委托是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	减值准备金额（如有）
定期添益型存款产品	保本浮动收益	2.85%	0	0	0	是	是	0
定期添益型存款产品	保本浮动收益	2.85%	0	0	0	是	是	0
建信理财“恒赢”（法人版）按日开放式净值型人民币理财产品	固定收益类、非保本浮动收益型	-	19,113.09	0	0	是	是	0

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
海盐瑞丰贸易有限公司	控股子公司	批发业	为紧固件销售服务	为扩大业务规模及提升营业能力	100,000.00	92,557.79	29,869.88	487,559.03	-10,047.03
海盐海鑫包装有限公司	控股子公司	造纸和纸制品业	为紧固件包装服务	为扩大业务规模及提升营业能力	100,000.00	7,181,658.26	1,413,455.76	6,401,237.64	226,949.70
海盐盛丰热	控股子公司	金属制品业	为紧固件热	为扩大业务	1,000,000.00	5,025,599.69	3,673,839.76	2,521,081.90	-176,306.40

处理有限公司			处理服务	规模及提升营业能力					
海盐哈福金属科技有限公司	控股子公司	有色金属冶炼和压延加工业	为紧固件发黑服务	为扩大业务规模及提升营业能力	2,000,000.00	3,761,949.19	2,396,337.69	1,895,960.40	190,253.85

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

2022年4月29、30日，向上海大学捐赠物资117,610.00元；2022年5月18日，向海盐县天宁

佛教文化基金会捐赠 20,000.00 元。

（三） 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

根据《上市公司环保核查行业分类管理名录》，需重点核查的重污染行业包含：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业共 16 类行业。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“通用设备制造业（C34）”；根据《国民经济行业分类（GB-T4754-2017）》，公司所属行业为“紧固件制造（C3482）”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“紧固件制造（C3482）”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“工业机械（12101511）”。因此，公司所处行业不属于重污染行业。

1、生产经营过程涉及的污染物及处理措施

公司生产环节涉及的主要环境污染物包括废水、废气、固废、噪声等，具体情况如下：

项目		处理措施
废水	生活污水	废水经污水处理站预处理达标后纳管排入嘉兴联合污水厂进一步处理达标后排放。
	脱脂、酸洗、磷化后清洗废水	经厂区污水处理设备预处理达标后纳管排入嘉兴联合污水厂进一步处理达标后排放。
	电镀废水	经厂区污水处理设备预处理达标后纳入污水管网。其中，污染物总铬、总锌、总铁达《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）规定的水污染物特别排放限值，其他污染物纳管标准执行 GB8978-96。
废气	酸洗盐酸雾	经集气罩收集、酸雾处理系统碱液喷淋处理，达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）后于 15 米高排气筒排放。
	热镀锌烟雾	经集气罩收集、布袋除尘，达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）后于 15 米高排气筒排放。
	冷镦、滚丝、热处理油雾	经集气罩收集、油雾过滤器处理，达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）后于 15 米高排气筒排放。
	电镀废气	经酸雾处理系统处理，达《电镀污染物排放标准》规定的大气污染物排放限制后于 15 米高排气筒排放。
固废	废酸、废碱液、废油、滤渣、污泥等	委托有资质单位处理。
	废钢材、氧化皮等	收集出售综合利用。
	生活垃圾	环卫部门统一清运。
噪声	生产设备噪声	对主要噪声源采取消音、隔音、基础减震等降噪措施，并加强设备维护，使设备保持良好运行状态以降低设备运行噪声。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

2、主要处理设施及处理能力

公司生产经营活动中高度重视环保问题，公司主要污染物处理设施如下：

序号	名称	数量	污染物	排放情况
1	污水处理设备	4套	废水	处理达标后纳管排放
2	静电油雾过滤器	3台	冷镢、滚丝、 热处理油雾、 热镀锌烟雾	处理后达标排放
3	油烟净化器	3套		
4	等离子净化器	2套		
5	酸雾处理系统	2套	酸洗盐酸雾、 电镀废气	处理后达标排放

公司主要环保设备集中在冷镢、滚丝、热处理油雾、热镀锌烟雾的收集处理、酸洗盐酸雾、电镀废气的收集处理以及废水的集中处理。

冷镢油雾的产生主要是冷镢机在生产过程中由于材料变形和摩擦释放大量热量，采用润滑油冷却时，产生大量的油雾，采用油烟净化器，该设备处理风量为40,000-45,000m³/h，集气罩下方油烟收集率90%以上，烟囱出气口目测无烟。依据浙江云广检测技术有限公司出具的环境检测报告，排放量符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

酸洗产生的盐酸雾、电镀废气中的硫酸雾、氮氧化物等，公司利用酸雾处理系统进行碱液喷淋中和酸雾后排放。依据浙江云广检测技术有限公司出具的环境检测报告，设备排放口HCl浓度<10mg/m³，硫酸雾及氮氧化物浓度均未检出，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)以及《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)。

2、报告期内环保投资和相关费用支出情况

报告期内，公司环保相关费用支出合计24.24万元

3、报告期内公司危险废物处置情况

公司产品生产过程中产生的一般固废主要为钢材边角料和废包装物，危险废物主要为废酸、废矿物油、废乳化液等。公司委托具有资质的危废处置企业进行处置，并在浙江省固体废物监管信息系统填写危废转移联单。

4、公司取得的排污许可证

公司及子公司取得的排污许可证如下所示：

序号	证书编号	核发机关	有效期限	主体
1	913304007258865156001U	嘉兴市生态环境局	2020.8.4-2023.8.3	七丰精工
2	913304240620182497001U	嘉兴市生态环境局	2020.7.29-2023.7.28	盛丰热处理
3	91330424MA2BCXFB1F001P	嘉兴市生态环境局	2021.7.1-2026.6.30	哈福金属

5、报告期内环保事故、行政处罚等情况

报告期内，公司未发生环保事故，亦不存在因违反国家有关环保方面的法律法规而受到行政处罚的情形。

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

十三、 对 2022 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

1、 原材料价格波动风险

钢材价格是影响公司产品毛利水平的重要因素。公司目前整体规模较小，对原材料供应商的议价能力较弱。公司虽然通过关注原材料价格波动情况进行适当备货，以及采用成本加成定价等措施应对原材料价格波动，但上述措施仍可能无法完全消化原材料价格大幅上涨所带来的风险。未来若原材料价格大幅上涨，公司可能出现生产成本大幅上升和毛利率下降的风险。

应对措施：公司在确保产品性能的前提下，严格审核技术设计方案，从设计环节控制产品成本；不断改进工艺，提高产品合格率，降低物耗水平，缓解原材料价格上涨带来的成本压力；调整产品结构，开发符合市场需求的新产品和具有高附加值的高端产品，减少原材料价格波动的影响，保证公司收益水平；加强采购环节管理，合理保持原材料库存，适时适量购买，降低采购成本。

2、 募投项目风险

本次发行的募集资金主要用于增加公司航天航空及轨道交通紧固件产能，其可行性分析是基于当前宏观经济形势、产业发展政策、紧固件行业发展趋势、公司实际经营能力等因素做出的。尽管公司对本次募投项目的经济效益进行了审慎测算，但募集资金投资项目是否能够顺利建成投产、是否能够实现预期效益，均具有一定的不确定性。同时，本次募集资金投资项目将产生一定的固定资产折旧，对公司短期内的经营业绩可能产生一定影响。

应对措施：公司组建市场拓展团队，加强产品在航空航天领域地区的推广，进一步加大了产品的渠道下沉力度，积极进行市场开拓，以及时消化新增的产能。

3、 行业竞争加剧的风险

国内中小型紧固件生产企业众多，竞争较激烈。公司所处行业的进入门槛相对较低，同时由于近年来国家加大对轨道交通、汽车、航空航天领域的投入，将吸引越来越多的企业进入本行业，引发行行业竞争进一步加剧，行业利润空间承压，可能对公司生产经营带来不利影响。因此，公司若不能持续进行技术、工艺方法改进及新产品研发，提高生产效率、保证产品质量，积极创新巩固市场地位，面对日益激烈的市场竞争，则可能面临失去原有优势导致营业收入和利润下降的风险。

应对措施：公司将加强内部管理，改进生产工艺，进一步降低生产成本，在同行业企业中建立成本优势；同时，公司将加大产品营销力度，不仅在现有建筑、高铁领域、逐步增加市场份额，而且努力开拓其他高附加值领域的新市场。

4、 出口业务相关风险

公司产品主要出口国家和地区为美国、日本等，并以美元进行结算，报告期内外销收入占比较高，受国家出口政策、出口所在地政策、当地社会局势、汇率政策和经济环境等多种因素的影响。若上述因素出现重大不利变化，可能对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将加强内部管理，改进生产工艺，进一步降低生产成本，在同行业企业中建立成本优势；同时，公司将加大产品营销力度，不仅在现有建筑、高铁领域、逐步增加市场份额，而且努力开拓其他高附加值领域的新市场。

5、核心技术人员违反保密、竞业禁止协议导致技术泄密的风险

公司自设立以来，高度重视产品研发及技术储备工作，已建立相对完善的研发体系，配备有较强的研发团队，且现为高新技术企业。公司经过多年的经验积累和研究探索，目前已经取得专利 29 项，包括 6 项发明专利、5 项外观设计专利和 18 项实用新型专利。公司的技术研发很大程度上依赖于专业人才，特别是核心技术人员，公司在共同创业和长期合作中形成了较强的凝聚力，公司通过与核心技术人员签订技术保密协议、竞业禁止协议，完善公司保密管理制度等措施，防止核心技术和生产工艺泄密，但仍存在核心技术人员违反保密、竞业禁止规定导致公司技术泄密的风险。

应对措施：公司为核心技术人员制定相对倾斜的薪酬政策和职业发展规划；不断培养和引进高素质技术人才，降低公司对少数技术人员的依赖性，防止核心技术人员变动的风险；完善保密制度，与相关人员签订保密协议，并完善竞业禁止制度，防范人员流失而可能造成的技术失密风险。

6、重要客户依赖的风险

公司轨道交通收入主要通过福斯罗实现，公司轨道交通业务对福斯罗存在一定依赖；公司航空航天收入主要通过航空工业下属单位实现，公司航空航天业务对航空工业下属单位存在一定依赖。如果未来福斯罗、航空工业下属单位经营、采购战略发生较大变化，或公司与其合作关系被其他供应商替代，导致公司无法与其继续保持稳定的合作关系，将对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司将与老客户加强合作，不断提高服务质量，确保客户对公司老产品采购量的稳定增长；持续加大研发投入，开发新产品，丰富公司产品类型，增加产品种类；积极拓展新客户，优化公司客户结构，增加产品销售。通过老客户的稳定订单、新产品的开发及新客户的增长，逐步降低客户集中度相对较高对公司经营的不利的影响。

7、实际控制人不当控制风险

公司实际控制人为陈跃忠及其配偶蔡学群，二人通过签署《一致行动协议》对共同控制关系进行了确认。陈跃忠和蔡学群直接及间接持有七丰精工 45.96%和 7.87%的股份，合计 53.83%，二人在股东大会层面实际支配公司的经营决策。陈跃忠和蔡学群均担任股份公司董事，其中陈跃忠担任董事长，能够在董事会层面对公司的日常经营决策产生重大影响。若实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。

应对措施：公司在法人治理结构、重大投资与经营决策机制、关联交易决策机制、内控制度等方面都做了适应股份公司的规范安排，公司制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等制度，对公司关联交易、对外投资、对外担保等事项的审议进行制度约定，对控股

股东及实际控制人形成制度约束。

8、产品被其它供应商替代的风险

公司与主要客户形成了较为稳定的合作关系，但除公司外，客户一般同时与其他厂商合作。未来不排除部分客户因产品需求调整等原因，引入新的供应商、调整对不同供应商的采购量、甚至更换供应商，从而导致公司对部分客户的销量减少，甚至存在未来被其他供应商完全替代的风险。

应对措施：公司将以较强的技术研发实力和较高的知名度为依托，选择实力雄厚信誉较高的客户开展长期战略合作，并不断加强产品质量的把控及服务的提升，在保证稳定客户的同时，加大新客户的开发力度以降低客户集中度较高的风险。

9、新冠疫情加剧的风险

2020年来新冠疫情蔓延全球，对全球经济造成严重危害，疫情蔓延导致多国采取封城或停工停产的方式抑制疫情的扩散。停工停产将导致交通运输行业停滞，进而影响公司的市场需求。2020年3月以来，中国政府采取有效措施使得疫情得到控制，国内经济活动逐渐恢复，但国外疫情蔓延，境外输入性病例不断，导致国内疫情延续时间及影响范围尚不明确。若国内国外疫情进一步持续、反复或加剧，将对公司生产经营产生不利影响。同时疫情导致国外港口人力短缺，装载与卸货效率降低，国内出口增加进口减少，船只、集装箱在国外港口堆积、船期延迟等问题，进而导致国内订船紧张，海运费上涨，对公司利润有一定影响。

应对措施：及时了解公司外部环境变化趋势，以便及时在市场开拓、生产流程等一系列方面做出调整，赢得市场竞争的主动权。通过电话、视频、邮件等形式接单及为客户提供服务。

10、应收账款坏账风险

尽管公司的主要客户均为规模较大、信誉良好的企业，预计发生坏账的风险较低，但随着公司业务规模的扩大，市场竞争激烈，公司客户将逐渐多元化，未来公司的应收账款余额可能进一步增长，若因应收账款催收不力或客户自身财务状况恶化导致款项不能按时收回，则会给公司带来坏账的风险。

应对措施：公司将密切关注下游客户的信用状况，对其进行动态信用风险管理，并将严格按照信用期对其开展业务，同时公司将不断加强对客户回款的催收力度，以保障公司应收款项的及时收回。

11、规模扩大引致的管理风险

公司成立以来业务规模不断扩大，管理层积累了丰富的经营管理经验，公司治理结构得到不断完善，形成了有效的内部管理机制。随着本次发行后募投项目的实施，公司资产和业务规模将大幅提高，对公司的人才、技术、内部控制等诸多方面的管理将提出新的更高的要求。如果公司的管理能力不能适应公司规模持续扩张的需要，管理体制未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，公司存在规模迅速扩张导致的管理风险。

应对措施：公司持续建立完善符合发展战略、高效的组织管理结构、管理体系，通过多途径凝聚培养人才，增加员工的企业价值认同感和归属感，适应公司规模扩张的发展需要。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,500,000.00	496,660.00
2. 销售产品、商品，提供劳务	2,000,000.00	90,197.88
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	4,520,000.00	1,721,071.39

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于 2020 年 3 月 24 日分别召开了第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第七次会议、2020 年 4 月 11 日 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《七丰精工科技股份有限公司股权激励计划（草案）》等议案，并于 2020 年 6 月 8 日披露《七丰精工科技股份有限公司股票定向发行认购公告》（公告编号：2020-030），对于本次股票定向发行投资者认购安排、认购成功的确认办法、缴款账户及其他事项进行了说明。根据本次非公开发行方案，公司向共计 42 人定向发行 1,660,000 股股票。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018 年 8 月 30 日		其他（自愿承诺）	股份增持承诺	自愿锁定本人所持股份等相关承诺事项	正在履行中
董监高	2018 年 8 月 30 日		其他（自愿承诺）	股份增持承诺	自愿锁定本人所持股份等相关承诺事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018 年 8 月 30 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018 年 11 月 10 日		其他（自愿承诺）	资金占用承诺	不占用公司资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018 年 8 月 30 日		挂牌	避免和减少关联交易的承诺	避免和减少关联交易	正在履行中
董监高	2018 年 8 月 30 日		挂牌	避免和减少关联交易的承诺	避免和减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 11 月 30 日		发行	本次发行前股东所持股份的限售安排、锁定及减持股份承诺	详见招股说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
董监高	2021 年 11		发行	本次发行	详见招股说明	正在履行中

	月 30 日			前股东所持股份的限售安排、锁定及减持股份承诺	书“第四节、九、重要承诺”相关内容	
实际控制人或控股股东	2021年11月30日		发行	稳定股价的承诺	详见招股说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
董监高	2021年11月30日		发行	稳定股价的承诺	详见招股说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
公司	2021年11月30日		发行	关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	详见招股说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月30日		发行	关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	详见招股说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
董监高	2021年11月30日		发行	关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	详见招股说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中

承诺事项详细情况：

报告期内，公司上述承诺正常履行，不存在超期未履行完毕的承诺。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证金	430,000.00	0.13%	银行承兑保证金
房产	固定资产	抵押	3,753,904.11	1.11%	中国建设银行借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	3,220,764.68	0.95%	中国建设银行借款抵押
总计	-	-	7,404,668.79	2.19%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述抵押的房屋建筑物及土地账面价值合计 697.47 万元，占总资产的 2.06%，本期末公司资产负

债率为 13.07%，流动比率为 6.46，利息保障倍数为-8.35，经营活动产生的现金流量净额为 2,352.10 万元；总体而言，公司资产负债率处于合理水平，偿债能力较强，流动性风险较低，公司财务状况良好，抵押物不会对公司生产经营产生重大影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	5,064,850	8.65%	18,274,090	23,338,940	28.88%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%			
	董事、监事、高管	0	0%			
	核心员工	0	0%			
有限售 条件股 份	有限售股份总数	53,485,150	91.35%	4,000,000	57,485,150	71.12%
	其中：控股股东、实际控制人	39,411,000	67.31%		39,411,000	68.56%
	董事、监事、高管	39,841,100	68.05%		39,841,100	69.31%
	核心员工	2,849,000	4.87%		2,849,000	4.96%
总股本		58,550,000	-	22,274,090	80,824,090	-
普通股股东人数						13,233

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量	
1	陈跃忠	境内自然人	34,052,000	-	34,052,000	42.1310%	34,052,000	-	-	-	
2	海盐七丰投资咨询有限公司	境内非国有法人	10,795,050	-	10,795,050	13.3562%	10,795,050	-	-	-	
3	蔡学群	境内自然人	5,359,000	-	5,359,000	6.6304%	5,359,000	-	-	-	
4	沈琮	境内自然人	2,619,148	-168,255	2,450,893	3.0324%	-	2,450,893	-	-	
5	唐其良	境内自然人	1,670,000	-742,000	928,000	1.1482%	-	928,000	-	-	
6	崔进锋	境内自然人	670,000		670,000	0.8290%	670,000	-	-	-	
7	张福良	境内自然人	670,000		670,000	0.8290%	670,000	-	-	-	
8	黄秀良	境内自然人	670,000		670,000	0.8290%	670,000	-	-	-	
9	北京中兴通远投资股份有限公司	境内非国有法人		500,000	500,000	0.6186%	-	500,000	-	-	
10	开源证券基金有限公司	国有法人		500,000	500,000	0.6186%	-	500,000	-	-	
合计			-	56,505,198	89,745	56,594,943	70.0224%	52,216,050	4,378,893	0	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

陈跃忠、蔡学群系配偶关系，分别持有海盐七丰投资咨询有限公司 28.18%、9.11%股份；除此之外，公司现有股东之间不存在其他关联关系。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

√适用 □不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	北京中兴通远投资股份有限公司	2022-4-14-未约定持股期间
2	开源证券股份有限公司	2022-4-14-未约定持股期间

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

1、 定向发行情况

□适用 √不适用

2、 公开发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2022年3月29日	2022年4月1日	23,000,000	22,274,090	直接定价方式	6.00	133,644,540	1、年产87万件航天航空及轨交精密部件技改项目2、年产750万件航天航空紧固件技改项目3、年产350万件高速铁路螺纹道钉技改项目4、营销网络建设项目5、补充流动资金

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集	变更用途情况	变更用途的募	是否履行必要决策程序

	书/公开发行说明书披露时间			资金用途		集资金金额	
1	2020年11月3日	1,660,000.00	0	否	无	0	已事前及时履行
2	2021年2月6日	20,670,000.00	0	否	无	0	已事前及时履行
3	2022年3月24日	133,644,540.00	24,887,845.97	否	无	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况:

(一) 2020年第一次股票定向发行

根据七丰精工于2020年3月24日召开第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第七次会议、2020年4月11日召开的2020年第一次临时股东大会,公司拟定向发行股票不超过1,660,000股(包含1,660,000股)股票,发行价格人民币1.00元/股,拟募集资金总额为人民币1,660,000.00元,公司拟以1元每股的价格向公司员工发行股份用于股权激励,募集资金用于补充流动资金。

截至2020年6月28日,上述募集资金已全部到账,大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《验资报告》对此次股票发行进行了审验。

公司于2020年7月20日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成新增股份登记,新增股份登记的总量为1,660,000股,其中,有限售条件流通股数量为1,660,000股,无限售条件流通股数量为0股。新增股份的可转让日为2020年7月20日。

截至2022年6月30日,本次股票发行所募集的资金已全部使用,公司于2022年5月6日将其进行注销。

(二) 2020年第二次股票定向发行

根据七丰精工于2020年11月12日召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第四次会议、2020年11月27日召开的2020年第六次临时股东大会,公司拟定向发行股票不超过6,890,000股(包含6,890,000股)股票,发行价格人民币3.00元/股,拟募集资金总额为人民币20,670,000.00元,此次募集资金主要用于补充公司流动资金。

截至2021年1月18日,上述募集资金已全部到账,大信会计事务所出具了《验资报告》对此次股票发行进行了审验。

公司于2021年2月10日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成新增股份登记,新增股份登记的总量为6,890,000股,其中,有限售条件流通股数量为2,010,000股,无限售条件流通股数量为4,880,000股。新增股份的可转让日为2021年2月10日。

截至2022年6月30日,本次股票发行所募集的资金余额为420,944.75元。

(三) 经中国证券监督管理委员会《关于同意七丰精工科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》(证监许可【2022】534号)文件, 同意公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请。公司本次发行价格为 6.00 元/股, 发行股数为 22,274,090 股(超额配售选择权行使后), 实际募集资金总额为 133,644,540.00 元(超额配售选择权行使后), 扣除承销保荐费人民币 10,759,545.09 元, 公司实收股款人民币 122,884,994.91 元, 扣除其他发行相关费用 3,488,734.92 元后(不含税), 募集资金净额为 119,396,259.99 元。

上述募集资金已于 2022 年 4 月 1 日和 2022 年 5 月 16 日分别到账, 并由天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)进行审验, 出具了天职业字[2022]36055 号《验资报告》和天职业字[2022]31390 号《验资报告》。

截至 2022 年 6 月 30 日, 本次股票发行所募集的资金余额为 95,730,922.44 元, 其中含未到期理财产品 40,590,000.00 元。

公司募集资金不存在控股股东、实际控制人或其他关联方占用或转移定向发行募集资金的情形, 也不存在取得股票发行股份登记函之前使用股票发行募集资金的情形。报告期内, 公司募集资金用途未发生变化。

1、2020 年第一次股票定向发行

本次募集资金总额为人民币 1,660,000.00 元, 截至 2022 年 6 月 30 日, 募集资金合计使用金额: 1,660,928.96 元, 其中补充流动资金 1,660,133.87 元, 销户余额转出 795.09 元, 剩余 0 元。

2、2020 年第二次股票定向发行

本次募集资金总额为人民币 20,670,000.00 元, 截至 2022 年 6 月 30 日, 募集资金合计使用金额: 20,263,934.04 元, 其中支付供应商款项 17,993,205.04 元, 职工薪酬及社保 2,270,729.00 元, 利息收入扣除手续费净额 14,878.79 元, 剩余 420,944.75 元。

3、向不特定合格投资者公开发行

本次募集资金总额为人民币 133,644,540.00 元, 扣除本次发行费用为人民币 14,248,280.01 元, 募集资金净额为人民币 119,396,259.99 元, 根据公司股票发行方案的规定, 该募集资金用于年产 87 万件航空航天及轨交精密部件技改项目、年产 350 万件高速铁路螺纹道钉技改项目、年产 750 万件航天航空紧固件技改项目、网络营销建设项目和补充流动资金。截至 2022 年 6 月 30 日, 募集资金合计使用金额: 24,887,845.97 元, 其中支付年产 87 万件航空航天及轨交精密部件技改项目 18,077,856.22 元, 支付年产 350 万件高速铁路螺纹道钉技改项目 689,579.00 元, 支付年产 750 万件航天航空紧固件技改项目 300,982.00 元, 支付用于补充流动资金 5,819,428.75 元, 购买银行理财产品 40,590,000.00 元, 利息收入扣除手续费净额 530,943.30 元。

单位: 元

募集资金净额	119,396,259.99	本报告期投入募集资金总额	24,887,845.97
---------------	----------------	---------------------	---------------

变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额			24,887,845.97	
变更用途的募集资金总额比例		0%						
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产87万件航空及轨道精密部件技改项目	否	69,145,200.00	18,077,856.22	18,077,856.22	26.14%	2023年3月31日	不适用	否
年产750万件航空航空紧固件技改项目	否	7,236,500.00	300,982.00	300,982.00	4.16%	2023年5月31日	不适用	否
年产350万件高速铁路螺纹道钉技改项目	否	11,489,900.00	689,579.00	689,579.00	6.00%	2023年5月31日	不适用	否
营销网络建设项目	否	6,344,800.00	0	0	0%	2023年5月31日	不适用	否
补充	否	25,179,859.99	5,819,428.75	5,819,428.75	23.11%		不适用	否

流动资金								
合计	-	119,396,259.99	24,887,845.97	24,887,845.97	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）	公司募投项目按照计划稳步推进中。							
可行性发生重大变化的情况说明	截至 2022 年 6 月 30 日，可行性未发生重大变化。							
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）	不适用							
募集资金置换自筹资金情况说明	公司第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金 18,836,563.81 元。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金已全部置换完毕。							
使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明	无							
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明	公司第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金进行现金管理。截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用暂时闲置募集资金购买理财产品的发生额为 40,590,000.00 元。							
超募资金投向	不适用							
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明	公司 2022 年 6 月 17 日召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十五次会议及 2022 年 7 月 7 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金用于永久补充流动资金的议案》，同意公司将超募资金 9,396,260.00 元用于永久补充公司流动资金。截至 2022 年 6 月 30 日，超募资金尚未投入使用。							

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 半年度的权益分派预案

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数 (含 税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
半年度权益分派预案	1.20	-	-

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
陈跃忠	董事长兼总经理	男	1968年4月	2020年8月24日	2023年8月23日
蔡学群	董事	女	1969年3月	2020年8月24日	2023年8月23日
蔡大胜	董事兼副总经理	男	1969年4月	2020年8月24日	2023年8月23日
张帆	董事	男	1982年11月	2020年8月24日	2023年8月23日
陈娟芳	董事、财务负责人、董事会秘书	女	1979年11月	2020年8月24日	2023年8月23日
谭金业	监事会主席	男	1986年9月	2020年8月24日	2023年8月23日
沈引良	职工代表监事	男	1970年2月	2021年9月10日	2023年8月23日
朱利祥	独立董事	男	1965年9月	2021年5月22日	2023年8月23日
张律伦	独立董事	男	1965年8月	2021年5月22日	2023年8月23日
沈雪军	监事	男	1972年11月	2021年9月7日	2023年8月23日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司控股股东和实际控制人陈跃忠、蔡学群为夫妻关系；蔡大胜系陈跃忠胞姐陈爱国之配偶；沈引良系陈跃忠胞妹陈忠英之配偶。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
陈跃忠	董事长兼总经理	34,052,000	0	34,052,000	42.1310%	0	302,000	0
蔡学群	董事	5,359,000	0	5,359,000	6.6304%	0	89,000	0
蔡大胜	董事兼副总经理	100,000	0	100,000	0.1237%	0	100,000	0

	理							
张帆	董事	101,100	0	101,100	0.1251%	0	101,000	0
陈娟芳	董事、财务负责人、董事会秘书	99,000	0	99,000	0.1225%	0	99,000	0
谭金业	监事会主席	30,000	0	30,000	0.0371%	0	30,000	0
沈引良	职工代表监事	100,000	0	100,000	0.1237%	0	100,000	0
合计	-	39,841,100	-	39,841,100	49.2935%	0	821,000	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价(元/股)	报告期末市价(元/股)
陈跃忠	董事长兼总经理	-	302,000	-	-	-	
沈引良	职工代表监事	-	100,000	-	-	-	
蔡大胜	董事	-	100,000	-	-	-	
蔡学群	董事	-	89,000	-	-	-	
陈娟芳	董事、财务总监、董事会秘书	-	99,000	-	-	-	
张帆	董事	-	101,000	-	-	-	
冯飞	核心员工	-	20,000	-	-	-	
陈燕芳	核心员工	-	40,000	-	-	-	
谭金业	监事会主席	-	30,000	-	-	-	

马世华	核心员工	-	30,000	-	-	-	
刘冬平	核心员工	-	50,000	-	-	-	
汤大锋	核心员工	-	10,000	-	-	-	
陈勤飞	核心员工	-	20,000	-	-	-	
雷亮亮	核心员工	-	10,000	-	-	-	
朱晓琴	核心员工	-	80,000	-	-	-	
陈培中	核心员工	-	60,000	-	-	-	
黄勤英	核心员工	-	75,000	-	-	-	
郑元明	核心员工	-	20,000	-	-	-	
徐其兵	核心员工	-	30,000	-	-	-	
冯永备	核心员工	-	20,000	-	-	-	
王楠	核心员工	-	40,000	-	-	-	
汪金华	核心员工	-	30,000	-	-	-	
潘跃明	核心员工	-	10,000	-	-	-	
张慧芬	核心员工	-	10,000	-	-	--	
富美娟	核心员工	-	30,000	-	-	-	
徐兴	核心员工	-	28,000	-	--	-	
蔡琴芳	核心员工	-	52,000	-	-	-	
杨飞	核心员工	-	15,000	--	-	-	
李先芬	核心员工	-	10,000	-	-	-	
张建根	核心员工	-	24,000	-	-	-	
张立	核心员工	-	19,000	-	-	-	
冯超达	核心员工	-	10,000	--	-	-	
徐冰清	核心员工	-	10,000	-	-	-	
王春燕	核心员工	-	10,000	-	-	-	

吴宏庆	核心员工	-	10,000	-	-		
李四凯	核心员工	-	6,000	-	-	-	
陈建	核心员工	-	10,000	--		-	
陈金付	核心员工	-	10,000	-	-	-	
王滕佳	核心员工	-	10,000	-	--		
王喆	核心员工	-	10,000		-	-	
邵祖根	核心员工	-	10,000	-	-	-	
谢伟	核心员工	-	10,000	-	-	-	
合计	-		1,660,000			-	-
备注 (如有)							

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	17	1	0	18
生产人员	194	24	14	204
销售人员	4	0	0	4
技术人员	39	0	1	38
财务人员	4	0	0	4
员工总计	258	25	15	268

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	8	8
专科	23	22
专科以下	227	238
员工总计	258	268

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	39	0	1	38

核心人员的变动情况:

本报告期内，核心员工张建根因个人原因主动提出离职申请。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六（一）	107,591,997.18	24,666,407.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六（二）	55,900,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	六（三）	3,526,765.65	2,368,545.59
应收账款	六（四）	43,216,402.74	52,801,219.53
应收款项融资	六（五）	787,031.68	5,861,140.00
预付款项	六（六）	2,767,279.76	8,212,268.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（七）	4,557,068.36	3,615,168.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（八）	47,040,862.66	34,715,980.88
合同资产	六（九）	2,421,319.13	2,403,498.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六（十）	12,517.92	1,657,240.57
流动资产合计		267,821,245.08	136,301,469.84
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
投资性房地产	六（十一）	1,723,775.50	1,814,000.68
固定资产	六（十二）	31,455,841.76	29,751,288.23
在建工程	六（十三）	20,330,729.07	16,829,016.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（十四）	4,762,586.65	6,350,115.56
无形资产	六（十五）	7,151,742.45	7,244,238.60

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六（十六）	1,273,422.89	1,062,758.94
递延所得税资产	六（十七）	631,267.85	687,738.45
其他非流动资产	六（十八）	4,677,750.00	3,802,000.00
非流动资产合计		72,007,116.17	67,541,156.97
资产总计		339,828,361.25	203,842,626.81
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六（十九）	2,150,000.00	5,960,000.00
应付账款	六（二十）	26,049,483.38	22,733,445.90
预收款项			
合同负债	六（二十一）	967,558.51	837,199.76
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	六（二十二）	2,027,797.37	3,001,634.43
应交税费	六（二十三）	4,592,665.54	7,556,779.03
其他应付款	六（二十四）	995,172.97	1,227,656.05
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	六（二十五）	3,300,601.46	3,170,482.89
其他流动负债	六（二十六）	1,353,246.57	1,458,314.24
流动负债合计		41,436,525.80	45,945,512.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六（二十七）	2,773,763.45	3,324,952.88
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六（二十八）	191,922.50	206,877.50
递延所得税负债	六（十七）	7,321.00	8,774.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,973,006.95	3,540,604.61
负债合计		44,409,532.75	49,486,116.91
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（二十九）	80,824,090.00	58,550,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（三十）	115,193,420.48	17,723,759.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六（三十一）	13,329,509.69	11,224,358.18
一般风险准备			
未分配利润	六（三十二）	86,071,808.33	66,858,391.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		295,418,828.50	154,356,509.90
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		295,418,828.50	154,356,509.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		339,828,361.25	203,842,626.81

法定代表人：陈跃忠

主管会计工作负责人：陈娟芳

会计机构负责人：陈娟芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		103,990,433.53	22,800,050.89
交易性金融资产		55,900,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		2,997,863.61	2,052,966.99
应收账款	十七（一）	37,731,258.22	46,161,476.34
应收款项融资		787,031.68	5,977,165.00
预付款项		4,178,068.34	9,691,135.52
其他应收款	十七（二）	4,379,289.29	3,563,575.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		45,392,094.88	32,948,272.94
合同资产		2,421,319.13	2,403,498.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			1,490,566.05
流动资产合计		257,777,358.68	127,088,707.81
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	十七（三）	3,400,000.00	3,400,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,723,775.50	1,814,000.68
固定资产		28,905,123.03	26,882,682.05
在建工程		20,028,594.69	16,829,016.51

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,289,790.75	4,386,387.69
无形资产		7,151,742.45	7,244,238.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,273,422.89	1,062,758.94
递延所得税资产		612,830.19	670,228.38
其他非流动资产		4,677,750.00	3,802,000.00
非流动资产合计		71,063,029.50	66,091,312.85
资产总计		328,840,388.18	193,180,020.66
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,150,000.00	5,960,000.00
应付账款		22,975,650.43	19,645,648.80
预收款项			
合同负债		927,486.52	1,027,927.67
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,497,733.95	2,476,516.01
应交税费		3,907,664.22	7,324,467.83
其他应付款		148,184.72	399,077.12
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		2,245,679.70	2,193,582.12
其他流动负债		1,179,469.81	1,179,052.04
流动负债合计		35,031,869.35	40,206,271.59
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,347,473.73	2,293,014.64
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		191,922.50	206,877.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,539,396.23	2,499,892.14
负债合计		37,571,265.58	42,706,163.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本		80,824,090.00	58,550,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		115,193,420.48	17,723,759.95

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,329,509.69	11,224,358.18
一般风险准备			
未分配利润		81,922,102.43	62,975,738.80
所有者权益（或股东权益）合计		291,269,122.60	150,473,856.93
负债和所有者权益（或股东权益）合计		328,840,388.18	193,180,020.66

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		94,033,699.54	93,876,169.25
其中：营业收入	六（三十三）	94,033,699.54	93,876,169.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		76,183,802.05	78,682,310.79
其中：营业成本	六（三十三）	67,569,965.45	69,090,376.61
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	六（三十四）	267,855.76	349,810.55
销售费用	六（三十五）	822,637.13	663,061.00
管理费用	六（三十六）	6,470,978.02	5,080,619.14
研发费用	六（三十七）	3,686,433.70	3,353,277.15
财务费用	六（三十八）	-2,634,068.01	145,166.34
其中：利息费用		141,905.29	213,861.56
利息收入		691,340.16	37,154.15
加：其他收益	六（三十九）	6,453,362.70	150,437.96
投资收益（损失以“-”号填列）	六（四十）	193,397.09	68,529.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六（四十一）		74,298.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（四十二）	265,592.66	-160,095.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（四十三）	-937.94	35,724.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（四十四）	7,883.42	8,323.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,769,195.42	15,371,077.65
加：营业外收入	六（四十五）	41,032.82	29,792.98
减：营业外支出	六（四十六）	176,239.27	5,651.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,633,988.97	15,395,218.92
减：所得税费用	六（四十七）	3,315,420.90	2,024,029.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,318,568.07	13,371,189.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,318,568.07	13,371,189.28
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		21,318,568.07	13,371,189.28
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.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			
（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		21,318,568.07	13,371,189.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		21,318,568.07	13,371,189.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.31	0.23
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.31	0.23

法定代表人：陈跃忠

主管会计工作负责人：陈娟芳

会计机构负责人：陈娟芳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十七 (四)	86,736,369.13	87,315,045.89
减：营业成本	十七 (四)	62,239,882.85	64,792,317.45
税金及附加		243,180.52	311,350.39
销售费用		822,637.13	663,061.00
管理费用		4,936,192.96	3,669,388.08
研发费用		3,686,433.70	3,353,277.15
财务费用		-2,671,495.46	74,581.18
其中：利息费用		106,556.67	156,265.06
利息收入		686,670.34	34,233.43
加：其他收益		6,445,917.13	147,436.62
投资收益（损失以“-”号填列）	十七 (五)	193,397.09	68,529.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			74,298.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）		368,637.60	-140,884.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-937.94	35,724.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,883.42	27,053.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,494,434.73	14,663,228.70
加：营业外收入		37,716.32	29,034.63
减：营业外支出		176,239.27	472.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,355,911.78	14,691,790.49
减：所得税费用		3,304,396.64	1,983,345.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,051,515.14	12,708,445.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,051,515.14	12,708,445.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		21,051,515.14	12,708,445.15
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		109,956,914.65	96,746,281.88
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,631,786.27	3,723,934.44
收到其他与经营活动有关的现金	六（四十八）	8,705,477.11	2,538,430.09
经营活动现金流入小计		123,294,178.03	103,008,646.41
购买商品、接受劳务支付的现金		75,707,869.23	72,434,788.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		12,388,395.39	12,702,312.26
支付的各项税费		4,472,890.37	5,202,476.97
支付其他与经营活动有关的现金	六（四十八）	7,203,974.49	7,027,833.54

经营活动现金流出小计		99,773,129.48	97,367,411.68
经营活动产生的现金流量净额		23,521,048.55	5,641,234.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			68,529.61
取得投资收益收到的现金		193,397.09	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,315.13	130,000.00
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			
投资活动现金流入小计		235,712.22	198,529.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,189,985.04	14,779,792.99
投资支付的现金		55,900,000.00	6,075,758.79
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		62,089,985.04	20,855,551.78
投资活动产生的现金流量净额		-61,854,272.82	-20,657,022.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		119,396,259.99	20,670,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六（四十八）	4,224,583.97	
筹资活动现金流入小计		123,620,843.96	20,670,000.00
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			
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		3,472,612.63	4,426,881.99
筹资活动现金流出小计		3,472,612.63	4,426,881.99
筹资活动产生的现金流量净额		120,148,231.33	16,243,118.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,098,582.45	92,732.89
五、现金及现金等价物净增加额		83,913,589.51	1,320,063.46
加：期初现金及现金等价物余额		23,248,407.67	4,279,396.60
六、期末现金及现金等价物余额		107,161,997.18	5,599,460.06

法定代表人：陈跃忠

主管会计工作负责人：陈娟芳

会计机构负责人：陈娟芳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		96,386,270.80	89,239,863.60
收到的税费返还		4,578,467.76	3,658,073.80
收到其他与经营活动有关的现金		8,564,850.33	2,531,749.68
经营活动现金流入小计		109,529,588.89	95,429,687.08
购买商品、接受劳务支付的现金		67,978,583.99	66,982,408.55

支付给职工以及为职工支付的现金		10,996,098.14	11,206,683.80
支付的各项税费		4,404,878.57	5,164,294.93
支付其他与经营活动有关的现金		6,054,184.61	7,071,511.61
经营活动现金流出小计		89,433,745.31	90,424,898.89
经营活动产生的现金流量净额		20,095,843.58	5,004,788.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			68,529.61
取得投资收益收到的现金		193,397.09	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,813.59	120,000.00
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			
投资活动现金流入小计		244,210.68	188,529.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,352,277.49	16,574,760.03
投资支付的现金		55,900,000.00	6,075,758.79
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		61,252,277.49	22,650,518.82
投资活动产生的现金流量净额		-61,008,066.81	-22,461,989.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		119,396,259.99	20,670,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,224,583.97	
筹资活动现金流入小计		123,620,843.96	20,670,000.00
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			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,734,017.92	1,724,999.99
筹资活动现金流出小计		2,734,017.92	1,724,999.99
筹资活动产生的现金流量净额		120,886,826.04	18,945,000.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,203,779.83	88,764.02
五、现金及现金等价物净增加额		82,178,382.64	1,576,563.01
加：期初现金及现金等价物余额		21,382,050.89	2,395,526.72
六、期末现金及现金等价物余额		103,560,433.53	3,972,089.73

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2022年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优先 股		永续 债	其 他										
一、上年期末余额	58,550,000.00				17,723,759.95				11,224,358.18		66,858,391.77		154,356,509.90
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	58,550,000.00				17,723,759.95				11,224,358.18		66,858,391.77		154,356,509.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	22,274,090.00				97,469,660.53				2,105,151.51		19,213,416.56		141,062,318.60
（一）综合收益总额											21,318,568.07		21,318,568.07
（二）所有者投入和减少资本	22,274,090.00				97,469,660.53								119,743,750.53
1. 股东投入的普通股	22,274,090.00				97,122,169.99								119,396,259.99
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					347,490.54								347,490.54
4. 其他													
（三）利润分配									2,105,151.51		-2,105,151.51		
1. 提取盈余公积									2,105,151.51		-2,105,151.51		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
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	80,824,090.00				115,193,420.48				13,329,509.69		86,071,808.33		295,418,828.50

上期情况

单位：元

项目	2021 年半年度												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			
优先 股		永续 债	其他											
一、上年期末余额	51,660,000.00				2,660,867.63				7,831,360.93		34,024,028.58		96,176,257.14	
加：会计政策变更														
前期差错更正														

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	51,660,000.00			2,660,867.63			7,831,360.93		34,024,028.58			96,176,257.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,890,000.00			14,677,722.08					13,371,189.28			34,938,911.36
（一）综合收益总额									13,371,189.28			13,371,189.28
（二）所有者投入和减少资本	6,890,000.00			14,677,722.08								21,567,722.08
1. 股东投入的普通股	6,890,000.00			13,780,000.00								20,670,000.00
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				1,022,722.07								1,022,722.07
4. 其他				-124,999.99								-124,999.99
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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	58,550,000.00				17,338,589.71				7,831,360.93		47,395,217.86	131,115,168.50

法定代表人：陈跃忠

主管会计工作负责人：陈娟芳

会计机构负责人：陈娟芳

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	58,550,000.00				17,723,759.95				11,224,358.18		62,975,738.80	150,473,856.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,550,000.00				17,723,759.95				11,224,358.18		62,975,738.80	150,473,856.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	22,274,090.00				97,469,660.53				2,105,151.51		18,946,363.63	140,795,265.67
（一）综合收益总额											21,051,515.14	21,051,515.14
（二）所有者投入和减少资本	22,274,090.00				97,469,660.53							119,743,750.53
1. 股东投入的普通股	22,274,090.00				97,122,169.99							119,396,259.99
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					347,490.54							347,490.54
4. 其他												
（三）利润分配									2,105,151.51		-2,105,151.51	
1. 提取盈余公积									2,105,151.51		-2,105,151.51	
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	80,824,090.00				115,193,420.48				13,329,509.69		81,922,102.43	291,269,122.60

上期情况

单位：元

项目	2021年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	51,660,000.00				2,660,867.63				7,831,360.93		32,438,763.59	94,590,992.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,660,000.00				2,660,867.63				7,831,360.93		32,438,763.59	94,590,992.15
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	6,890,000.00				14,677,722.08						12,708,445.15	34,276,167.23
(一) 综合收益总额											12,708,445.15	12,708,445.15
(二) 所有者投入和减少资本	6,890,000.00				14,677,722.08							21,567,722.08
1. 股东投入的普通股	6,890,000.00				13,780,000.00							20,670,000.00
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					1,022,722.07							1,022,722.07

的金额												
4. 其他					-124,999.99							-124,999.99
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	58,550,000.00				17,338,589.71				7,831,360.93		45,147,208.74	128,867,159.38

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

七丰精工科技股份有限公司 2022年1-6月财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

1、公司概况

七丰精工科技股份有限公司原名海盐七丰五金制造有限公司、浙江七丰五金标准件有限公司、浙江七丰五金科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”), 成立于2001年1月3日, 成立时注册资本为50万元整, 由陈跃忠出资45万元、沈引良出资5万元, 上述出资情况由海盐中联会计师事务所

所于 2000 年 12 月 26 日出具盐中会师一验（2000）第 1228 号验资报告验证。

公司设立时股东出资额及出资比例如下：

股东姓名	出资额度（万元）	出资形式	出资比例（%）
陈跃忠	45.00	货币资金	90.00
沈引良	5.00	货币资金	10.00
合计	<u>50.00</u>		<u>100</u>

（1）股份公司成立

经历次增资，2014 年 7 月 15 日经股东会决议，同意公司以发起方式变更设立为股份有限公司，并以经审计的截至 2010 年 4 月 30 日净资产总额 19,085,590.10 元为基准，将净资产中 1,777 万元折为股份公司的股本总额，股东实际出资额超过注册资本的金额 1,315,590.10 元计入公司的资本公积，变更后的总股本为 1,777 万元，注册资本为 1,777 万元，名称变更为“浙江七丰五金科技股份有限公司”，并取得嘉兴市工商行政管理局核发注册号为 913304007258865156 号《企业法人营业执照》。上述出资经海盐东致会计师事务所(特殊普通合伙)“盐东致会师验[2014]24 号”验资报告验证确认。

股份公司成立时股东出资额及出资比例如下：

股东姓名	出资额度（万元）	出资形式	出资比例（%）
陈跃忠	1,537.00	货币资金	86.49
蔡学群	240.00	货币资金	13.51
合计	<u>1,777.00</u>		<u>100</u>

（2）2014 年第一次增资

2014 年 10 月 30 日，经股东大会决议，同意公司注册资本由 1,777 万元增加至 2,277 万元，新增注册资本 500 万元由海盐七丰投资咨询有限公司（以下简称“七丰投资”）全部认缴，出资方式为货币资金，本次增资由海盐东致会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 5 月 28 日出具盐东致会师验[2018]10 号验资报告验证。此次股权转让后股权结构为：

股东姓名	出资额度（万元）	出资形式	出资比例（%）
陈跃忠	1,537.00	货币资金	67.50
海盐七丰投资咨询有限公司	500.00	货币资金	21.96
蔡学群	240.00	货币资金	10.54
合计	<u>2,277.00</u>		<u>100</u>

（3）2014 年第二次增资

2014年12月20日，经股东大会决议，同意公司注册资本由2,277万元增加至5,000万元，其中股东陈跃忠新增出资额1,838万元，股东七丰投资新增出资额598万元，蔡学群新增出资额287万元，出资方式为货币资金，本次增资由海盐东致会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年6月6日出具盐东致会师验[2018]12号验资报告验证；同意公司名称变更为“七丰精工科技股份有限公司”。此次股权转让后股权结构为：

股东姓名	出资额度（万元）	出资形式	出资比例（%）
陈跃忠	3,375.00	货币资金	67.50
海盐七丰投资咨询有限公司	1,098.00	货币资金	21.96
蔡学群	527.00	货币资金	10.54
合计	<u>5,000.00</u>		<u>100</u>

（4）新三板挂牌

公司于2019年1月30日在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码为873169，股票简称为七丰精工。

（5）2020年股权激励

2020年6月12日，经股东大会决议，同意公司向董事、高级管理人员及核心员工定向发行股票，增发公司股份166万股，每股1元；本次增发后，公司股份总数为5,166万股，每股1元。本次股权激励后公司的股权结构如下：

股东姓名	出资额度（万元）	出资形式	出资比例（%）
陈跃忠	3,405.20	货币资金	65.92
海盐七丰投资咨询有限公司	1,098.00	货币资金	21.25
蔡学群	535.90	货币资金	10.37
张帆	10.10	货币资金	0.20
沈引良	10.00	货币资金	0.19
蔡大胜	10.00	货币资金	0.19
陈娟芳	9.90	货币资金	0.19
朱晓琴	8.00	货币资金	0.15
黄勤英	7.50	货币资金	0.15
陈培中	6.00	货币资金	0.12
蔡琴芳	5.20	货币资金	0.10
刘冬平	5.00	货币资金	0.10
其他31位小股东	55.20	货币资金	1.07
合计	<u>5,166.00</u>		<u>100</u>

(6) 2021 年新增股东

2022 年 3 月 29 日，经股东大会决议，同意公司向 8 名投资者定向发行认购股票，增发公司股份 689 万股，每股 3 元；2021 年 1 月 8 日增发后，公司股份总数为 5,855 万股，每股 1 元，本次股权激励后公司的股权机构如下（海盐七丰投资咨询有限公司出资额度变动系减持所致）：

股东姓名	出资额度（万元）	出资形式	出资比例（%）
陈跃忠	3,405.20	货币资金	58.16
海盐七丰投资咨询有限公司	1,079.505	货币资金	18.44
蔡学群	535.90	货币资金	9.15
沈琮	267.00	货币资金	4.56
唐其良	167.00	货币资金	2.85
黄秀良	67.00	货币资金	1.14
崔进锋	67.00	货币资金	1.14
张福良	67.00	货币资金	1.14
阚益	34.00	货币资金	0.58
张帆	10.11	货币资金	0.17
夏云忠	10.00	货币资金	0.17
王利荣	10.00	货币资金	0.17
沈引良	10.00	货币资金	0.17
蔡大胜	10.00	货币资金	0.17
金甲欣	10.00	货币资金	0.17
陈娟芳	9.90	货币资金	0.17
朱晓琴	8.00	货币资金	0.14
黄勤英	7.50	货币资金	0.13
陈培中	6.00	货币资金	0.10
蔡琴芳	5.20	货币资金	0.09
刘冬平	5.00	货币资金	0.09
其他 71 位小股东	63.68	货币资金	1.10
合计	<u>5,855.00</u>		<u>100</u>

(7) 2022 年向不特定合格投资者公开发行股票

根据中国证券监督管理委员会《关于同意七丰精工科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]534 号），中国证券监督管理委员会同意贵公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请。公司向不特定合格投资者公开发行股票 22,274,090 股，每股面值 1 元。公司股票于 2022 年 4 月 15 日在北京证券交易所上市。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司总股本为 80,824,090.00

元。

统一社会信用代码：913304007258865156。

公司法定代表人：陈跃忠。

公司注册地：浙江省嘉兴市海盐县武原街道武原工业园盐东区精工路 3、7 号。

公司办公地：浙江省嘉兴市海盐县武原街道武原工业园盐东区精工路 3、7 号。

2. 公司的业务性质和主要经营活动。

铁道道钉、铁道轨道配件、冲压件、紧固件、电子元件配件、仪器仪表配件、机械配件的研发、制造、加工；紧固件热镀锌加工；金属热处理加工；木制品制造、加工；货物进出口和技术进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

公司主要从事中高端紧固件的研发、生产和销售业务。

3. 母公司以及集团最终母公司的名称。

陈跃忠为本公司实际控制人。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告于二〇二二年八月二十四日经公司董事会批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	海盐瑞丰贸易有限公司
2	海盐哈福金属科技有限公司
3	海盐盛丰热处理有限公司
4	海盐海鑫包装有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“本附注七、合并范围的变更”、“本附注八、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并

基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

1. 会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。本报告的会计期间自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

2. 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨

认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债

的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务折算和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3. 金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

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

①期末对有客观证据表明其已发生减值以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

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

组合名称	确定组合依据	计提方法
应收票据组合 1	信用风险较低的银行承兑汇票	单独进行减值测试
应收票据组合 2	信用风险较高的银行承兑汇票和商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失

		率对照表，计算预期信用损失
应收账款信用风险特征组合 1	账龄风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款信用风险特征组合 1	关联方组合	单独进行减值测试
其他应收款信用风险特征组合	账龄风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

③信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1-2 年 (含 2 年)	10.00
2-3 年 (含 3 年)	50.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

(十一) 应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(十二) 存货

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，分类包括原材料、发出商品、在产品、委托加工物资及库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十三）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的一般模型详见“附注三、（十）金融工具”进行处理。

（十四）持有待售资产

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

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

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

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

（十五）长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;投资者投入的,按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

(十六) 投资性房地产

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。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、办公设备、运输工具、工具器具；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
运输工具	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十八）在建工程

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

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

（十九）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

（二十）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（二十一）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、排污权、软件系统和商标权等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
排污权	5-20
软件系统	4-10
商标权	10

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 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。

(二十二) 长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

(二十三) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

(二十四) 合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十五）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

（1）设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十六) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

(二十七) 预计负债

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

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对

预计负债的账面价值进行复核。

（二十八）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服

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

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

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

（二十九）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括内销收入、外销收入等，产品类别主要为定制紧固件产品。

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

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

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本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本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

公司主要销售紧固件等产品，属于在某一时点履行履约义务。公司收入确认政策分内销业务和外销业务，具体收入确认政策如下：

（1）内销业务收入确认政策

公司销售给国内客户的产品，其销售价格按与客户签订的合同或订单确定，公司在销售部与仓库确认产品已装箱完毕，按实际的出库送货单予以发货，产品经客户验收无误后对应的风险报酬和控制权转移，确认销售收入。

（2）外销业务收入确认政策

公司销售与给国外客户按对外出口销售方式处理，其销售价格按与境外客户签订的合同或订单确定，基本为离岸价格。公司产品到海关申报后，货运装箱上船离港日，财务在中国电子口岸查询已录入系统的报关信息，并在在海关出口申报系统中，打印出口货物报关单，出口报关单均注明实际出口日期，公司以注明的出口日期确认销售收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

本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，应当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。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 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；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

（三十一）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司的处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（三十二）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

税所得额时，转回减记的金额。

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

（三十三）租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

（三十四）回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，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或本公司所属子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（资本溢价或股本溢价）。

（三十五）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
房产税	按房产原值一次减除30%损耗价值后的余额	1.2%
土地使用税	土地面积	6元/m ²

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
七丰精工科技股份有限公司	15%（注1）
海盐瑞丰贸易有限公司	其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%税率缴纳企业所得税（注2）
海盐哈福金属科技有限公司	其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%税率缴纳企业所得税（注2）
海盐盛丰热处理有限公司	其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%税率缴纳企业所得税（注2）
海盐海鑫包装有限公司	其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%税率缴纳企业所得税（注2）

（二）重要税收优惠政策及其依据

注 1：根据科技部、财政部、国家税务总局联合下发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）的规定及《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）的文件，公司于 2021 年 12 月 16 日通过国家高新技术企业认定，获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的高新技术企业证书，有效期三年，证书编号 GR202133004994，享受 15%企业所得税优惠税率。

注 2：根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

本公司本期无会计政策变更。

2. 会计估计的变更

本公司本期无会计估计变更。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2022年1月1日，期末指2022年6月30日，上期同期指2021年1-6月，本期指2022年1-6月。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	23,463.73	11,670.09
银行存款	107,138,533.45	23,236,737.59
其他货币资金	430,000.00	1,417,999.99
合计	<u>107,591,997.18</u>	<u>24,666,407.67</u>

其中：存放在境外的款项总额

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项430,000.00元。

3. 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>55,900,000.00</u>	
其中：金融理财产品	55,900,000.00	
合计	<u>55,900,000.00</u>	

(三) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,199,853.78	1,454,374.83
商业承兑汇票	1,326,911.87	914,170.76
合计	<u>3,526,765.65</u>	<u>2,368,545.59</u>

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	1,950,983.33	1,255,635.56	
商业承兑汇票			
合计	1,950,983.33	1,255,635.56	

4. 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

5. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	账面余额 金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>3,712,384.90</u>	<u>100.00</u>	<u>185,619.25</u>	<u>5.00</u>	<u>3,526,765.65</u>
其中：应收票据组合 1					
应收票据组合 2	3,712,384.90	100.00	185,619.25	5.00	3,526,765.65
合计	<u>3,712,384.90</u>	<u>100.00</u>	<u>185,619.25</u>	<u>5.00</u>	<u>3,526,765.65</u>

(续上表)

类别	期初余额		坏账准备		账面价值
	账面余额 金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>2,493,205.88</u>	<u>100.00</u>	<u>124,660.29</u>	<u>5.00</u>	<u>2,368,545.59</u>
其中：应收票据组合 1					
应收票据组合 2	2,493,205.88	100.00	124,660.29	5.00	2,368,545.59
合计	<u>2,493,205.88</u>	<u>100.00</u>	<u>124,660.29</u>	<u>5.00</u>	<u>2,368,545.59</u>

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		计提比例 (%)
	应收票据	坏账准备	
应收票据组合 1			
应收票据组合 2	3,712,384.90	185,619.25	5.00
合计	<u>3,712,384.90</u>	<u>185,619.25</u>	<u>5.00</u>

(续上表)

名称	期初余额		计提比例 (%)
	应收票据	坏账准备	
应收票据组合 1			
应收票据组合 2	2,493,205.88	124,660.29	5.00
合计	<u>2,493,205.88</u>	<u>124,660.29</u>	<u>5.00</u>

6. 坏账准备的情况

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	
应收票据组合 1					
应收票据组合 2	124,660.29	60,958.96			185,619.25
合计	<u>124,660.29</u>	<u>60,958.96</u>			<u>185,619.25</u>

7. 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	45,346,665.73
1-2 年 (含 2 年)	128,276.17
2-3 年 (含 3 年)	43,243.50
3 年以上	325,462.70
合计	<u>45,843,648.10</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	206,062.04	0.45	206,062.04	100.00	
按组合计提坏账准备	45,637,586.06	99.55	2,421,183.32	5.31	43,216,402.74
其中：信用风险特征组合	45,637,586.06	99.55	2,421,183.32	5.31	43,216,402.74
关联方组合					
合计	<u>45,843,648.10</u>	<u>100.00</u>	<u>2,627,245.36</u>		<u>43,216,402.74</u>

(续上表)

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	206,062.04	0.37	206,062.04	100	
按组合计提坏账准备	<u>55,598,528.13</u>	<u>99.63</u>	<u>2,797,308.60</u>		<u>52,801,219.53</u>
其中：信用风险特征组合	55,442,068.88	99.35	2,789,485.64	5.03	52,652,583.24
关联方组合	156,459.25	0.28	7,822.96	5.00	148,636.29
合计	<u>55,804,590.17</u>	<u>100</u>	<u>3,003,370.64</u>		<u>52,801,219.53</u>

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
山东常林机械集团股份有限公司	105,074.28	105,074.28	100.00	该债务人已破产重整，出于谨慎性原则，全额计提坏账准备
United Fasteners Hard	100,987.76	100,987.76	100.00	该债务人已破产重整，出于谨慎性原则，全额计提坏账准备
合计	<u>206,062.04</u>	<u>206,062.04</u>		

(2) 按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	45,637,586.06	2,421,183.32	5.31
关联方组合			
合计	<u>45,637,586.06</u>	<u>2,421,183.32</u>	<u>5.31</u>

3. 坏账准备的情况

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	
按单项计提坏账准备	206,062.04					206,062.04

按组合计提坏账准备	2,797,308.60	-376,125.28	2,421,183.32
合计	<u>3,003,370.64</u>	<u>-376,125.28</u>	<u>2,627,245.36</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
PHOENIX STAMPING	8,291,687.65	18.09	414,584.38
HUBBELL GLOBAL OPERATIONS	6,638,479.23	14.48	331,923.96
中国运载火箭技术研究院	6,242,575.50	13.62	312,128.78
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	5,810,570.46	12.67	290,528.52
WHITESELL CORPORATIONATTN	4,774,014.73	10.41	238,700.74
合计	<u>31,757,327.57</u>	<u>69.27</u>	<u>1,587,866.38</u>

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

无。

7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(五) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	787,031.68	5,861,140.00
合计	<u>787,031.68</u>	<u>5,861,140.00</u>

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
1年以内(含1年)	2,527,075.48	91.32	7,975,978.79	97.12
1-2年(含2年)	235,204.28	8.50	230,350.13	2.81
2-3年(含3年)	5,000.00	0.18	5,940.03	0.07
3年以上				
合计	<u>2,767,279.76</u>	<u>100.00</u>	<u>8,212,268.95</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
常州诚熙金属制品有限公司	900,000.00	32.52	
嘉兴兴欣环保科技股份有限公司	397,165.50	14.35	
南京钢铁有限公司	313,876.86	11.34	
上海立午实业有限公司	232,482.20	8.40	
杭州金马特钢供应链有限公司	175,094.38	6.33	
合计	<u>2,018,618.94</u>	<u>72.94</u>	

(七) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,814,680.06	3,615,168.34
合计	<u>4,814,680.06</u>	<u>3,615,168.34</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	4,796,914.06
1-2年(含2年)	
2-3年(含3年)	
3年以上	17,766.00
合计	<u>4,814,680.06</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	3,886,174.60	3,793,209.04
代收代付款	11,345.80	12,231.33
其他往来	917,159.66	17,766.00
合计	<u>4,814,680.06</u>	<u>3,823,206.37</u>

(3) 坏账准备计提情况

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)	

2022年1月1日余额	190,272.03	17,766.00	<u>208,038.03</u>
2022年1月1日其他 应收款账面余额在本期			
——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	49,573.67		<u>49,573.67</u>
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2022年6月30日余额	<u>239,845.70</u>	<u>17,766.00</u>	<u>257,611.70</u>

(4) 坏账准备的情况

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	
按信用风险特征组合计 提坏账准备	190,272.03	49,573.67				<u>239,845.70</u>
单项计提坏账准备的其 他应收款	17,766.00					<u>17,766.00</u>
合计	<u>208,038.03</u>	<u>49,573.67</u>				<u>257,611.70</u>

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
国家税务总局	增值税出口退税	3,886,174.60	1年以内(含1年)	80.72	194,308.73
宁波美速嘉运国际物流有 限公司	往来款	359,007.75	1年以内(含1年)	7.46	17,950.39
宁波建航国际货运代理有 限公司嘉兴分公司	往来款	198,497.55	1年以内(含1年)	4.12	9,924.88
上海震坤国际物流有限公 司	往来款	157,379.78	1年以内(含1年)	3.27	7,868.99
上海正迅船务有限公司	往来款	59,849.40	1年以内(含1年)	1.24	2,992.47
合计		<u>4,660,909.08</u>		<u>96.81</u>	<u>233,045.45</u>

(7) 涉及政府补助的其他应收款项

无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(八) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	12,403,414.26		12,403,414.26	10,438,472.71		10,438,472.71
在产品	2,987,396.76		2,987,396.76	1,095,713.33		1,095,713.33
委托加工物资				770,240.55		770,240.55
发出商品	5,762,547.26	4,082.39	5,758,464.87	4,451,537.45	4,082.39	4,447,455.06
库存商品	26,543,030.60	651,443.83	25,891,586.77	18,615,543.06	651,443.83	17,964,099.23
合计	<u>47,696,388.88</u>	<u>655,526.22</u>	<u>47,040,862.66</u>	<u>35,371,507.10</u>	<u>655,526.22</u>	<u>34,715,980.88</u>

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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	其他	
库存商品	651,443.83					651,443.83
发出商品	4,082.39					4,082.39
合计	<u>655,526.22</u>					<u>655,526.22</u>

3. 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回原因
原材料	可变现净值低于存货账面成本	
在产品	可变现净值低于存货账面成本	
委托加工物资	可变现净值低于存货账面成本	
发出商品	可变现净值低于存货账面成本	
库存商品	可变现净值低于存货账面成本	

4. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

5. 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

(九) 合同资产

1. 合同资产情况

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
应收质量保证金	2,548,756.98	127,437.85	2,421,319.13	2,529,998.22	126,499.91	2,403,498.31
合计	<u>2,548,756.98</u>	<u>127,437.85</u>	<u>2,421,319.13</u>	<u>2,529,998.22</u>	<u>126,499.91</u>	<u>2,403,498.31</u>

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

3. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质量保证金	937.94			按账龄计提
合计	<u>937.94</u>			

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	12,517.92	12,705.63
待抵扣及待认证增值税进项税		153,968.89
精选层申报服务费		1,490,566.05
合计	<u>12,517.92</u>	<u>1,657,240.57</u>

(十一) 投资性房地产

1. 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

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,798,954.54	<u>3,798,954.54</u>
2. 本期增加金额		
(1) 固定资产转入		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	<u>3,798,954.54</u>	<u>3,798,954.54</u>
---------	---------------------	---------------------

二、累计折旧和累计摊销

1. 期初余额	1,984,953.86	<u>1,984,953.86</u>
---------	--------------	---------------------

2. 本期增加金额	90,225.18	<u>90,225.18</u>
-----------	-----------	------------------

(1) 计提或摊销	90,225.18	<u>90,225.18</u>
-----------	-----------	------------------

3. 本期减少金额		
-----------	--	--

(1) 处置		
--------	--	--

4. 期末余额	2,075,179.04	<u>2,075,179.04</u>
---------	--------------	---------------------

三、减值准备

1. 期初余额		
---------	--	--

2. 本期增加金额		
-----------	--	--

(1) 计提		
--------	--	--

3. 本期减少金额		
-----------	--	--

(1) 处置		
--------	--	--

4. 期末余额		
---------	--	--

四、账面价值

1. 期末账面价值	<u>1,723,775.50</u>	<u>1,723,775.50</u>
-----------	---------------------	---------------------

2. 期初账面价值	<u>1,814,000.68</u>	<u>1,814,000.68</u>
-----------	---------------------	---------------------

(十二) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	31,455,841.76	29,751,288.23
固定资产清理		
合计	<u>31,455,841.76</u>	<u>29,751,288.23</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	工具器具	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	14,378,958.41	50,043,229.60	6,176,911.50	2,389,464.39	131,857.29	3,345,408.93	<u>76,465,830.12</u>
2. 本期增加金额		<u>3,642,433.63</u>		<u>501,520.44</u>	<u>6,017.70</u>	<u>108,409.06</u>	<u>4,258,380.83</u>
(1) 购置		3,642,433.63		501,520.44	6,017.70	108,409.06	<u>4,258,380.83</u>
3. 本期减少金额		<u>161,200.00</u>	<u>30,000.00</u>	<u>497,435.91</u>			<u>688,635.91</u>
(1) 处置或报废		161,200.00	30,000.00	497,435.91			<u>688,635.91</u>

4. 期末余额	<u>14,378,958.41</u>	<u>53,524,463.23</u>	<u>6,146,911.50</u>	<u>2,393,548.92</u>	<u>137,874.99</u>	<u>3,453,817.99</u>	<u>80,035,575.04</u>
二、累计折旧							
1. 期初余额	3,819,737.69	32,698,649.09	5,273,705.86	1,998,853.97	124,269.10	2,253,852.45	<u>46,169,068.16</u>
2. 本期增加金额	<u>275,043.38</u>	<u>1,771,455.44</u>	<u>255,732.86</u>	<u>67,625.87</u>	<u>8,451.00</u>	<u>141,087.04</u>	<u>2,519,395.59</u>
(1) 计提	275,043.38	1,772,455.44	255,732.86	67,625.87	8,451.00	141,087.04	<u>2,519,395.59</u>
3. 本期减少金额		<u>153,140.06</u>	<u>28,500.00</u>	<u>472,564.14</u>			<u>654,204.20</u>
(1) 处置或报废		153,140.06	28,500.00	472,564.14			<u>654,204.20</u>
4. 期末余额	<u>4,094,781.07</u>	<u>34,316,964.47</u>	<u>5,500,938.72</u>	<u>1,593,915.70</u>	<u>132,720.10</u>	<u>2,394,939.49</u>	<u>48,034,259.55</u>
三、减值准备							
1. 期初余额		543,875.15			1,598.58		<u>545,473.73</u>
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		<u>543,875.15</u>			<u>1,598.58</u>		<u>545,473.73</u>
四、账面价值							
1. 期末账面价值	<u>10,284,177.34</u>	<u>18,663,623.61</u>	<u>645,972.78</u>	<u>799,633.22</u>	<u>3,556.31</u>	<u>1,058,878.50</u>	<u>31,455,841.76</u>
2. 期初账面价值	<u>10,559,220.72</u>	<u>16,800,705.36</u>	<u>903,205.64</u>	<u>390,610.42</u>	<u>5,989.61</u>	<u>1,091,556.48</u>	<u>29,751,288.23</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,863,247.86	1,327,563.93	380,205.23	155,478.70	热浸镀锌机械设备

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(十三) 在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 87 万件航天航空及交轨精密部件技改项目	20,028,594.69		20,028,594.69	16,829,016.51		16,829,016.51
安装调试生产设备	302,134.38		302,134.38			

合计 20,330,729.07 20,330,729.07 16,829,016.51 16,829,016.51

1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	资金来源	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	工程累计投入占预算的比例(%)
年产 87 万件航天航空及交轨精密部件技改项目	69,145,200.00	自筹、募集	16,829,016.51	3,199,578.18			44.61
合计	<u>69,145,200.00</u>		<u>16,829,016.51</u>	<u>3,199,578.18</u>			<u>44.61</u>

工程累计投入占预算的比例(%)，系工程建设、土地使用权及设备支出占项目总预算的比例。

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	9,525,173.33	<u>9,525,173.33</u>
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
3. 本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4. 期末余额	<u>9,525,173.33</u>	<u>9,525,173.33</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,175,057.77	<u>3,175,057.77</u>
2. 本期增加金额	<u>1,587,528.91</u>	<u>1,587,528.91</u>
(1) 计提	1,587,528.91	<u>1,587,528.91</u>
3. 本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4. 期末余额	<u>4,762,586.68</u>	<u>4,762,586.68</u>
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		

1. 期末账面价值	<u>4,762,586.65</u>	<u>4,762,586.65</u>
2. 期初账面价值	<u>6,350,115.56</u>	<u>6,350,115.56</u>

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	排污权	软件系统	商标权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	8,547,721.78	198,897.00	427,080.66	33,654.00	<u>9,207,353.44</u>
2. 本期增加金额		70,469.00			<u>70,469.00</u>
(1) 购置		70,469.00			<u>70,469.00</u>
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	<u>8,547,721.78</u>	<u>269,366.00</u>	<u>427,080.66</u>	<u>33,654.00</u>	<u>9,277,822.44</u>
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,641,019.40	140,724.18	147,717.26	33,654.00	<u>1,963,114.84</u>
2. 本期增加金额	<u>138,519.60</u>	<u>3,175.98</u>	<u>21,269.57</u>		<u>162,965.15</u>
(1) 计提	138,519.60	3,175.98	21,269.57		<u>162,965.15</u>
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	<u>1,779,539.00</u>	<u>143,900.16</u>	<u>168,986.83</u>	<u>33,654.00</u>	<u>2,126,079.99</u>
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>6,768,182.78</u>	<u>125,465.84</u>	<u>258,093.83</u>		<u>7,151,742.45</u>
2. 期初账面价值	<u>6,906,702.38</u>	<u>58,172.82</u>	<u>279,363.40</u>		<u>7,244,238.60</u>

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少额	期末余额
装修费	1,062,758.94	250,919.95	40,256.00		1,273,422.89

合计 1,062,758.94 250,919.95 40,256.00 1,273,422.89

(十七) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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	4503,227.44	583,685.75	4,780,838.55	636,588.48
递延收益	191,922.50	28,788.38	206,877.50	31,031.63
使用权资产折旧	124,771.56	18,715.73	180,876.10	20,118.34
合计	<u>4,819,921.50</u>	<u>631,189.86</u>	<u>5,168,592.15</u>	<u>687,738.45</u>

2. 未抵销的递延所得税负债

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
交易性金融资产公允价值变动				
固定资产评估增值	282,731.36	7,321.00	175,484.39	8,774.23
合计	<u>282,731.36</u>	<u>7,321.00</u>	<u>175,484.39</u>	<u>8,774.23</u>

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
股份支付费用	1,660,000.00	1,407,892.31
合计	<u>1,660,000.00</u>	<u>1,407,892.31</u>

注：未抵消的递延所得税资产，根据合并范围内各主体的可抵扣暂时性差异与其适用的企业所得税税率计算而得，未抵消的递延所得税负债同理。

(十八) 其他非流动资产

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
预付设备款	1,397,750.00		1,397,750.00	522,000.00		522,000.00
购房预付款	3,280,000.00		3,280,000.00	3,280,000.00		3,280,000.00
合计	<u>4,677,750.00</u>		<u>4,677,750.00</u>	<u>3,802,000.00</u>		<u>3,802,000.00</u>

(十九) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,150,000.00	5,960,000.00
合计	<u>2,150,000.00</u>	<u>5,960,000.00</u>

本期末无已到期未支付的应付票据。

(二十) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
购货款	19,944,108.74	22,140,445.90
设备款	3,020,960.88	593,000.00
工程款	3,084,413.76	
合计	<u>26,049,483.38</u>	<u>22,733,445.90</u>

2. 账龄超过1年的重要应付账款

无。

(二十一) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货款	967,558.51	837,199.76
合计	<u>967,558.51</u>	<u>837,199.76</u>

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,905,790.30	11,993,547.68	12,975,194.23	1,924,143.75
二、离职后福利中-设定提存计划负债	95,844.13	701,469.16	693,659.67	103,653.62
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	<u>3,001,634.43</u>	<u>12,695,016.84</u>	<u>13,668,853.90</u>	<u>2,027,797.37</u>

2. 短期薪酬列示

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	2,816,554.42	10,091,730.00	11,076,416.00	1,831,868.42
二、职工福利费		1,266,078.58	1266,078.58	
三、社会保险费	<u>66,160.88</u>	<u>472,094.54</u>	<u>468,080.09</u>	<u>70,175.33</u>
其中：医疗保险费	59,489.46	406,644.84	405,948.33	60,185.97
工伤保险费	6,671.42	65,449.70	62,131.76	9,989.36
生育保险费				

四、住房公积金	23,075.00	143,100.00	144,075.00	22,100.00
五、工会经费和职工教育经费		20,544.56	20,544.56	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	<u>2,905,790.30</u>	<u>11,993,547.68</u>	<u>12,975,194.23</u>	<u>1,924,143.75</u>

3. 设定提存计划列示

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	92,539.16	678,936.23	671,165.44	100,309.95
2. 失业保险费	3,304.97	22,532.93	22,494.23	3,343.67
合计	<u>95,844.13</u>	<u>701,469.16</u>	<u>693,659.67</u>	<u>103,653.62</u>

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	2,601,772.46	3,595,298.55
2. 增值税	1,812,757.78	3,683,160.42
3. 房产税		33,590.81
4. 城市维护建设税	58,954.76	113,684.15
5. 教育费及地方教育费附加	58,954.77	113,684.16
6. 印花税	35,584.20	5,652.69
7. 代扣代缴个人所得税	24,641.57	11,708.25
合计	<u>4,592,665.54</u>	<u>7,556,779.03</u>

(二十四) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	995,172.97	1,227,656.05
合计	<u>995,172.97</u>	<u>1,227,656.05</u>

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
职工往来款	3,200.00	109,255.55

代收代付款	109,500.95	98,821.38
其他往来	163,844.02	40,951.12
借款	718,628.00	728,628.00
保证金		250,000.00
合计	<u>995,172.97</u>	<u>1,227,656.05</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

无。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	3,300,601.46	3,170,482.89
合计	<u>3,300,601.46</u>	<u>3,170,482.89</u>

(二十六) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收待转销项税	97,611.01	78,314.24
已背书未到期的银行承兑汇票	1,255,635.56	1,380,000.00
合计	<u>1,353,246.57</u>	<u>1,458,314.24</u>

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,869,643.96	3,421,904.77
减：未确认融资费用	95,880.51	96,951.89
合计	<u>2,773,763.45</u>	<u>3,324,952.88</u>

(二十八) 递延收益

递延收益情况

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	206,877.50		14,955.00	191,922.50	财政补助资金
合计	<u>206,877.50</u>		<u>14,955.00</u>	<u>191,922.50</u>	

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
软件投资项目补助	206,877.50			14,955.00		191,922.50	与资产相关
合计	<u>236,787.50</u>			<u>14,955.00</u>		<u>191,922.50</u>	

(二十九) 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	53,485,150.00	4,000,000.00					57,485,150.00
1. 其他内资持股	53,485,150.00	4,000,000.00					57,485,150.00
其中：境内法人持股	10,795,050.00	4,000,000.00					14,795,050.00
境内自然人持股	42,690,100.00						42,690,100.00
二、无限售条件流通股份	5,064,850.00	18,274,090.00					23,338,940.00
1. 人民币普通股	5,064,850.00	18,274,090.00					23,338,940.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份合计	58,550,000.00	22,274,090.00					80,824,090.00

(三十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	16,411,250.49	97,122,169.99		113,533,420.48
其他资本公积	1,312,509.46	347,490.54		1,660,000.00
合计	17,723,759.95	97,469,660.53		115,193,420.48

注：其他资本公积系公司以非公开发行的方式向特定对象发行股票确认股份支付费用形成。

注：股本溢价本期增加为公司向不特定合格投资者公开发行股票扣减发行费用形成。

(三十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,224,358.18	2,105,151.51		13,329,509.69
合计	11,224,358.18	2,105,151.51		13,329,509.69

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	66,858,391.77	34,024,028.58
调整期初未分配利润调整合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	66,858,391.77	34,024,028.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,318,568.07	13,371,189.28
减：提取法定盈余公积	2,105,151.51	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

其他

期末未分配利润

86,071,808.33

47,395,217.86

(三十三) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	93,733,140.86	67,569,965.45	93,042,175.69	68,951,972.40
其他业务	300,558.68	0.00	833,993.56	138,404.21
合计	<u>94,033,699.54</u>	<u>67,569,965.45</u>	<u>93,876,169.25</u>	<u>69,090,376.61</u>

1. 合同产生的收入的情况

合同分类	合计
商品类型	
紧固件	86,530,179.32
其他	7,503,520.22
按经营地区分类	
国内	26,286,580.18
国外	67,747,119.36
按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	94,033,699.54
合计	<u>94,033,699.54</u>

2. 履约义务的说明

公司主要销售紧固件等产品，属于在某一时点履行履约义务。公司按照合同（订单）约定的产品的品种、规格、型号、质量、数量等履行相应的履约义务。

3. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为7,827.74万元，其中：7,827.74万元预计将于2022年7-12月确认收入。

(三十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期同期发生额	计缴标准
城市维护建设税	44,712.11	145,228.76	实际缴纳的流转税额的5%
教育费及地方教育费附加	44,712.11	145,253.27	实际缴纳的流转税额的2%、3%
房产税	66,861.31	37,546.75	自用房产按房产计税价值的1.2%
印花税	111,570.23	21,781.77	
合计	<u>267,855.76</u>	<u>349,810.55</u>	

(三十五) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期同期发生额
保险费	257,600.00	250,000.00
职工薪酬	482,959.24	257,583.98
检测费		108,842.56
快递费	33,853.28	32,106.16
展览费		14,528.30
佣金	48,224.61	
合计	<u>822,637.13</u>	<u>663,061.00</u>

(三十六) 管理费用

费用性质	本期发生额	上期同期发生额
职工薪酬	2,374,614.67	1,484,957.74
折旧及摊销费	1,148,657.53	1,110,557.52
业务招待费	564,540.35	433,283.55
中介服务及咨询费	1,183,598.29	446,628.95
房屋租赁费	312,418.31	17,032.26
汽车费及保险费	230,454.36	229,427.22
差旅费	59,672.93	120,043.47
办公费	147,343.88	305,478.52
修理费	122,457.85	167,526.82
其他	79,468.06	66,412.28
股份支付费用	237,591.42	699,270.81
运输及快递费	10,160.37	
合计	<u>6,470,978.02</u>	<u>5,080,619.14</u>

(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期同期发生额
职工薪酬	1,550,406.70	1,518,272.84
材料及物料消耗	1,642,955.18	1,393,669.91
折旧费	203,867.98	237,562.20
水电费及其他	289,203.84	203,772.20
合计	<u>3,686,433.70</u>	<u>3,353,277.15</u>

(三十八) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期同期发生额
利息支出	141,905.29	213,861.56
减：利息收入	691,340.16	37,154.15

汇兑损益	-2,098,582.44	-49,230.08
手续费及其他	13,949.30	17,689.01
合计	<u>-2,634,068.01</u>	<u>145,166.34</u>

(三十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期同期发生额
税收返还	10,843.29	882.96
以工代训补贴		3,000.00
紧固件创新补助		50,000.00
考试补贴	29,600.00	81,600.00
软件投资项目补助	14,955.00	14,955.00
改造提升项目补助	88,400.00	
市长质量奖财政奖补助	500,000.00	
企业示范引领奖励	200,000.00	
企业赴外引才奖励	12,000.00	
企业上市奖励资金	5,000,000.00	
惠企纾困政策兑现	100,000.00	
外贸出口奖励	180,000.00	
稳岗补助	70,594.84	
小微企业工会经费	13,824.00	
新增出口资金补助	15,000.00	
参加“两反一保”应诉补助	14,000.00	
出口信用保险防风险作用资金补助	150,000.00	
扩大出口规模资金补助	46,700.00	
企业政策兑现奖励	7,445.57	
合计	<u>6,453,362.70</u>	<u>150,437.96</u>

(四十) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期同期发生额
购买理财产品收益	193,397.09	68,529.61
合计	<u>193,397.09</u>	<u>68,529.61</u>

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期同期发生额
交易性金融资产		<u>74,298.65</u>
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		74,298.65
合计		<u>74,298.65</u>

(四十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期同期发生额
应收票据坏账损失	-60,958.96	-69,150.00
应收账款坏账损失	376,125.29	11,365.62
其他应收款坏账损失	-49,573.67	-102,311.05
合计	<u>265,592.66</u>	<u>-160,095.43</u>

(四十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-937.94	-6,007.81
二、存货跌价准备		41,732.64
合计	<u>-937.94</u>	<u>35,724.83</u>

(四十四) 资产处置收益

项目	本期发生额	本期发生额
处置固定资产收益	7,883.42	8,323.57
合计	<u>7,883.42</u>	<u>8,323.57</u>

(四十五) 营业外收入

1. 分类列示

项目	本期发生额	上期同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
盘盈利得		99.16	
其他	41,032.82	29,693.82	
非流动资产毁损报废利得			
合计	<u>41,032.82</u>	<u>29,792.98</u>	

(四十六) 营业外支出

项目	本期发生额	上期同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	137,610.00		
其他	12,783.87	5,651.71	
赔款	268.34		
税收滞纳金	25,577.06		
合计	<u>176,239.27</u>	<u>5,651.71</u>	

(四十七) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期同期发生额
当期所得税费用	3,260,403.53	2,041,044.76
递延所得税费用	55,017.37	-17,015.12
合计	<u>3,315,420.90</u>	<u>2,024,029.64</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期同期发生额
利润总额	24,633,988.97	15,395,218.92
按法定计算的所得税费用	3,695,098.35	2,309,282.84
子公司适用不同税率的影响	-34,759.64	-70,342.86
调整以前期间所得税的影响		130,853.54
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,549.21	3,819.38
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	251.18	153,408.31
研发加计扣除	-407,718.20	-502,991.57
所得税费用合计	<u>3,315,420.90</u>	<u>2,024,029.64</u>

(四十八) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期同期发生额
利息收入	691,340.16	37,154.15
政府补助	6,438,407.70	135,482.96
往来款及其他	41,032.82	29,792.98
受限货币资金减少	1,418,000.00	2,336,000.00
合计	<u>8,588,780.68</u>	<u>2,538,430.09</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期同期发生额
日常经营付现费用	5,482,201.85	3,757,673.13
往来款及其他	1,386,638.33	1,461,319.69
手续费支付的现金	13,949.30	17,689.01
营业外支出中支付的现金	176,239.27	5,651.71
受限货币资金增加	430,000.00	1,785,500.00

合计 7,489,028.75 7,027,833.54

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期同期发生额
精选层申报服务费		350,000.00
发行股份费用	2,734,017.92	124,999.99
使用权资产支付的现金	738,594.71	1,757,500.00
偿还子公司股东经营借款		2,194,382.00
合计	<u>3,472,612.63</u>	<u>4,426,881.99</u>

(四十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期同期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	21,318,568.07	13,371,189.28
加：信用减值损失	-265,592.66	160,095.43
资产减值准备	937.94	-35,724.83
固定资产折旧、使用权资产、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,197,149.68	4,145,490.14
无形资产摊销	162,965.15	116,876.49
长期待摊费用摊销	40,256.00	48,307.20
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)	-7,883.42	-8,323.57
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-74,298.65
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,956,677.15	121,128.67
投资损失(收益以“-”号填列)	-193,397.09	-68,529.61
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	56,470.60	-25,251.77
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,453.23	8,236.65
存货的减少(增加以“-”号填列)	-12,324,881.78	-11,225,525.90
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	19,497,934.28	203,404.03
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-7,350,838.38	-2,118,560.90
其他	347,490.54	1,022,722.07
经营活动产生的现金流量净额	<u>23,521,048.55</u>	<u>5,641,234.73</u>
二、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

三、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	107,161,997.18	5,599,460.06
减：现金的期初余额	23,248,407.67	4,279,396.60
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	<u>83,913,589.51</u>	<u>1,320,063.46</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>107,161,997.18</u>	<u>23,248,407.68</u>
其中：库存现金	23,463.73	11,670.09
可随时用于支付的银行存款	107,138,533.45	23,236,737.59
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>107,161,997.18</u>	<u>23,248,407.68</u>
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	430,000.00	银行承兑保证金
固定资产	3,753,904.11	中国建设银行借款抵押
无形资产	3,220,764.68	中国建设银行借款抵押
合计	7,404,668.79	

(五十一) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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			<u>99,832.08</u>
其中：美元	14,875.00	6.7114	99,832.08
应收账款			25,510,425.76
其中：美元	3,801,058.76	6.7114	25,510,425.76

(五十二) 政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税收返还	10,843.29	其他收益	10,843.29
考试补贴	29,600.00	其他收益	29,600.00
软件投资项目补助	14,955.00	其他收益	14,955.00
改造提升项目补助	88,400.00	其他收益	88,400.00
市长质量奖财政补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
企业示范引领奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
企业赴外引才奖励	12,000.00	其他收益	12,000.00
企业上市奖励资金	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
惠企纾困政策兑现	100,000.00	其他收益	100,000.00
外贸出口奖励	180,000.00	其他收益	180,000.00
稳岗补助	70,594.84	其他收益	70,594.84
小微企业工会经费	13,824.00	其他收益	13,824.00
新增出口资金补助	15,000.00	其他收益	15,000.00
参加“两反一保”应诉补助	14,000.00	其他收益	14,000.00
出口信用保险防风险作用资金补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
扩大出口规模资金补助	46,700.00	其他收益	46,700.00
企业政策兑现奖励	7,445.57	其他收益	7,445.57
合计	6,453,362.70		6,453,362.70

2. 政府补助退回情况

无。

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

本公司本报告期无非同一控制下企业合并。

（二）同一控制下企业合并

本公司本报告期无同一控制下企业合并。

（三）反向购买

本公司本报告期无反向购买。

（四）处置子公司

本公司本报告期无处置子公司。

（五）其他原因的合并范围变动

本公司本报告期无其他原因的合并范围变动。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
海盐瑞丰贸易有限公司	嘉兴海盐	嘉兴海盐	批发业	100.00		100.00	收购
海盐海鑫包装有限公司	嘉兴海盐	嘉兴海盐	造纸和纸制品业	100.00		100.00	收购
海盐盛丰热处理有限公司	嘉兴海盐	嘉兴海盐	金属制品业	100.00		100.00	收购
海盐哈福金属科技有限公司	嘉兴海盐	嘉兴海盐	有色金属冶炼和压延加工业	100.00		100.00	收购

九、与金融工具相关的风险

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022年6月30日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
	货币资金	107,591,997.18		
交易性金融资产	55,900,000.00			<u>55,900,000.00</u>
应收票据	3,526,765.65			<u>3,526,765.65</u>
应收账款	43,216,402.74			<u>43,216,402.74</u>
应收款项融资	787,031.68			<u>787,031.68</u>
其他应收款	4,557,068.36			<u>4,557,068.36</u>

(2) 2021年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
	货币资金	24,666,407.67		
交易性金融资产				
应收票据	2,368,545.59			<u>2,368,545.59</u>
应收账款	52,801,219.53			<u>52,801,219.53</u>

应收款项融资		5,861,140.00	<u>5,861,140.00</u>
其他应收款	3,615,168.34		<u>3,615,168.34</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022年6月30日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		2,150,000.00	<u>2,150,000.00</u>
应付账款		26,049,483.38	<u>26,409,483.38</u>
其他应付款		995,172.97	<u>995,172.97</u>
租赁负债		2,773,763.45	<u>2,773,763.45</u>

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		5,960,000.00	<u>5,960,000.00</u>
应付账款		22,733,445.90	<u>22,733,445.90</u>
其他应付款		1,227,656.05	<u>1,227,656.05</u>
租赁负债		3,324,952.88	<u>3,324,952.88</u>

(二) 信用风险

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

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。详见附注“六、合并财务报表主要项目的注释”中各相关项目。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

信用风险显著增加判断标准

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风

险的变化情况。

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

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

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

预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

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

本公司因应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六（三）、（四）、（五）和（七）中。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是，根据财务报表中反映的借款的账面价值，借款100.00%于12个月内到期。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022年6月30日				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
应付票据	2,150,000.00				<u>2,150,000.00</u>
应付账款	26,049,483.38				<u>26,049,483.38</u>
其他应付款	995,172.97				<u>995,172.97</u>

（续上表）

项目	2021年12月31日				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
应付票据	5,960,000.00				<u>5,960,000.00</u>
应付账款	22,733,445.90				<u>22,733,445.90</u>
其他应付款	1,227,656.05				<u>1,227,656.05</u>

（四）市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 汇率风险

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动

时，将对净利润由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化产生的影响。

项目	本期		
	[美元]汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	+5%	1,270,529.68	1,270,529.68
人民币对美元升值	-5%	-1,270,529.68	-1,270,529.68

(续上表)

项目	上期同期		
	[美元]汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	+5%	1,160,286.06	1,160,286.06
人民币对美元升值	-5%	-1,160,286.06	-1,160,286.06

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

本公司无此类事项。

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2022年1-6月和2021年1-6月，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2022年6月30日，本公司的资产负债率为**13.07%**（2021年12月31日：**24.28%**）。

十一、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	

一、持续的公允价值计量

（一）交易性金融资产

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

（1）衍生金融资产

持续以公允价值计量的资产总额

(二) 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

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资为二级市场上公开交易的股票，以第一层级估值作为公允价值的计量依据。

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

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。根据银行或者金融单位出具的估值报告为依据。

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

根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》，本公司本期将原本以成本计量的可供出售金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司持有的在市场上无可用的观察输入值及估值技术的其他权益工具投资，以第三层级估值作为公允价值的计量依据。根据评估值=资产负债表日被投资单位净资产*被投资单位所在行业 PB(市净率)*折扣率*持股比例确定的其他权益工具投资金额。

十二、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

本公司最终控制方是陈跃忠、蔡学群。

本公司由实际控制人直接持股，实际控制人为陈跃忠、蔡学群。

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
蔡大胜	董事、副总经理、陈跃忠胞姐陈爱国之配偶
张帆	董事
陈娟芳	董事、财务负责人、董事会秘书
谭金业	监事会主席
张律伦	独立董事
朱利祥	独立董事
沈引良	前监事、陈跃忠胞妹陈忠英之配偶
冯永备	前职工代表监事
沈雪军	监事

陈爱国	陈跃忠胞姐，蔡大胜配偶
黄秀良	子公司法定代表人
崔进锋	子公司法定代表人
张福良	子公司法定体表人
陈梦如	实际控制人陈跃忠的女儿
陈宇杰	实际控制人陈跃忠的女儿的配偶
陈亮	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母
贾萍	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母
海盐一周包装有限公司	控股股东及实际控制人控制的其他企业
海盐七丰控股有限公司	控股股东及实际控制人控制的其他企业
海盐长安国际大酒店有限公司	控股股东及实际控制人控制的其他企业
海盐七丰房产开发有限公司	控股股东及实际控制人控制的其他企业
浙江海泰克铁道器材有限公司	陈跃忠女儿陈梦如控股的企业
贵州朝鹏四季花园酒店管理有限公司	陈跃忠子女陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
惠州市朝鹏运动器材有限公司	陈跃忠子女陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
海盐爱国农场有限公司	陈跃忠胞姐陈爱国控制的企业
海盐县武原一周餐厅	陈跃忠胞姐陈爱国控制的企业
海盐县武原爱国餐厅	陈跃忠胞姐陈爱国控制的企业
海盐县宏跃制衣厂	监事冯永备任职法定代表人的企业
浙江美大实业股份有限公司	公司独立董事张律伦担任独立董事的企业
法狮龙家居建材股份有限公司	公司独立董事朱利祥担任独立董事的企业
浙江艾能聚光伏科技股份有限公司	公司独立董事朱利祥担任独立董事的企业
浙江海利环保科技股份有限公司	公司独立董事朱利祥担任独立董事的企业
将乐县恒康运动器材有限公司及其下属企业	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
福建科源新材料股份有限公司及其下属企业	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
福建朝鹏实业发展有限公司及其下属企业	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
贵州朝鹏投资有限责任公司及其下属企业	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
深圳市沸点运动器材有限公司	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
贵州榕贵建材贸易有限公司	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰持股 50%的企业
贵州榕贵建筑劳务服务有限公司	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰持股 50%的企业
福建省将乐县顺亿体育运动器材有限公司	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
惠州市金品源运动器材有限公司	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业
惠州市金新压铸有限公司	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父亲担任董事的企业
福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父亲担任董事的企业
将乐县朝鹏铝制品经营部	陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰的父母控制的企业

广西南丹鹏程旅游发展有限公司

陈跃忠女儿陈梦如配偶陈宇杰控制的企业

(五) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
海盐县望海街道盐丰包装服务部	服务费		132,608.70
贵州朝鹏四季花园酒店管理有限公司	服务费		168,000.00
海盐县武原一周餐厅	服务费	270,430.00	144,244.20
海盐县武原爱国餐厅	服务费	226,230.00	139,996.30

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
惠州市朝鹏运动器材有限公司	紧固件销售		552,957.58
惠州市朝锬科技有限公司	紧固件销售	90,197.88	

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
海盐县武原一周餐厅	宿舍楼	2022年1月1日	2023年12月31日	市场价		3,428.57
合计						<u>3,428.57</u>

(2) 本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本期确认的租赁费	上年同期确认的租赁费
浙江海泰克铁道器材有限公司	厂房	2021年1月1日	2023年12月31日	市场价	1,508,571.39	1,508,571.43
海盐一周包装有限公司	厂房	2021年1月1日	2023年12月31日	市场价	212,500.00	202,380.95
合计					<u>1,721,071.39</u>	<u>1,710,952.38</u>

3. 关联担保情况

(2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
浙江海泰克铁道器材有限公司	27,590,000.00	2017年7月24日	2022年7月23日	否

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上年同期发生额
关键管理人员报酬	564,083.00	476,934.00

（六）关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	海盐县武原一周餐厅				
应收账款	惠州市朝鹏运动器材有限公司			156,459.25	7,822.96
其他应收款	海盐县武原一周餐厅				
其他应收款	张福良				
预付款项	贵州朝鹏四季花园酒店管理有限公司				
其他非流动资产	海盐七丰房产开发有限公司	3,280,000.00		3,280,000.00	

注：截止 2022 年 6 月 30 日其他非流动资产 328 万元系本公司向关联方海盐七丰房产开发有限公司购买房屋（含装修）支付的款项，目前尚未交付。

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应付账款	浙江海泰克铁道器材有限公司	1,250,000.00			
其他应付款	黄秀良	718,628.00		728,628.00	

（七）关联方承诺事项

无。

十三、股份支付

（一）股份支付总体情况

项目	2022 年 1-6 月
公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

（二）以权益结算的股份支付情况

项目	内容
----	----

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司每股净资产情况并结合公司所处的行业和成长性以及公司股权激励的目的后综合确定。
可行权权益工具数量的确定依据	满足解锁条件后行权
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	3,320,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	347,490.54

十四、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至2022年6月30日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至2022年6月30日，本公司无需要披露的或有事项。

（三）其他承诺事项

截至2022年6月30日，本公司无需要披露的其他承诺事项。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

（二）利润分配情况

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后利润分配事项。

（三）销售退回

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后销售退回事项。

（四）其他

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后其他事项。

十六、其他重要事项

（一）债务重组

无。

（二）资产置换

1. 非货币性资产交换

无。

2. 其他资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

经营分部：本公司根据附注三、（三十五）所载关于划分经营分部的要求进行了评估。根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

（六）借款费用

本公司当期无需要资本化的借款费用。

（七）外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额-2,098,582.44元。

2. 处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响。

无。

（八）其他

无。

十七、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	39,687,673.64
1-2年（含2年）	24,811.40
2-3年（含3年）	45.50

3 年以上

105,074.28

合计

39,817,604.82

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	105,074.28	0.26	105,074.28	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>39,712,530.54</u>	<u>99.74</u>	<u>1,981,272.32</u>	<u>4.99</u>	<u>37,731,258.22</u>
其中：信用风险特征组合	39,712,530.54	99.74	1,981,272.32	4.99	37,731,258.22
关联方组合					
合计	<u>39,817,604.82</u>	<u>100.00</u>	<u>2,086,346.60</u>		<u>37,731,258.22</u>

(续上表)

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	105,074.28	0.22	105,074.28	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>48,720,074.95</u>	<u>99.78</u>	<u>2,442,573.61</u>	<u>5.01</u>	<u>46,277,501.34</u>
其中：信用风险特征组合	48,563,615.70	99.46	2,434,750.65	5.01	46,128,865.05
关联方组合	156,459.25	0.32	7,822.96	5.00	148,636.29
合计	<u>48,825,149.23</u>	<u>100.00</u>	<u>2,547,647.89</u>		<u>46,277,501.34</u>

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
山东常林机械集团股份有限公司	105,074.28	105,074.28	100.00	该债务人已破产重整，出于谨慎性原则，全额计提坏账准备
合计	<u>105,074.28</u>	<u>105,074.28</u>		

(2) 按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	39,712,530.54	1,981,272.32	4.99
关联方组合			
合计	<u>39,712,530.54</u>	<u>1,981,272.32</u>	

3. 坏账准备的情况

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	
按单项计提坏账准备	105,074.28				105,074.28
按组合计提坏账准备	2,442,573.61		461,301.29		1,981,272.32
合计	<u>2,547,647.89</u>		<u>461,301.29</u>		<u>2,086,346.60</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
PHOENIX STAMPING	8,291,687.65	18.09	414,584.38
HUBBELL GLOBAL OPERATIONS	6,638,479.23	14.48	331,923.96
中国运载火箭技术研究院	6,242,575.50	13.62	312,128.78
福斯罗扣件系统（中国）有限公司	5,810,570.46	12.67	290,528.52
WHITESELL CORPORATIONATTN	4,774,014.73	10.41	238,700.74
合计	<u>31,757,327.57</u>	<u>69.27</u>	<u>1,587,866.38</u>

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

无。

7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

（二）其他应收款

1. 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,379,289.29	3,563,575.77
合计	<u>4,379,289.29</u>	<u>3,563,575.77</u>

2. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内（含1年）	4,379,289.29

1-2年(含2年)

2-3年(含3年)

3年以上

合计

4,379,289.29

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	3,823,785.53	3,739,890.53
代收代付款	11,241.86	11,241.86
其他往来	792,516.81	17,766.00
合计	<u>4,627,544.20</u>	<u>3,768,898.39</u>

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额		187,556.62	17,766.00	<u>205,322.62</u>
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期				
——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		42,932.29		<u>42,932.29</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额		<u>230,488.91</u>	<u>17,766.00</u>	<u>248,254.91</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备	187,556.62	42,932.29			230,488.91
单项计提坏账准备的其他应收款	17,766.00				17,766.00

合计 205,322.62 42,932.99 248,254.91

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
国家税务总局	出口退税	3,823,785.53	1年以内(含1年)	82.64	191,189.28
宁波美速嘉运国际物流有限公司	往来款	359,007.75	1年以内(含1年)	7.76	17,950.39
宁波建航国际货运代理有限公司 嘉兴分公司	往来款	198,497.55	1年以内(含1年)	4.29	9,924.88
上海震坤国际物流有限公司	往来款	157,379.78	1年以内(含1年)	3.40	7,868.99
上海正迅船务有限公司	往来款	59,849.40	1年以内(含1年)	1.29	2,992.47
合计		<u>4,598,520.01</u>		<u>99.38</u>	<u>229,926.00</u>

(7) 涉及政府补助的其他应收款项

无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(三) 长期股权投资

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	3,400,000.00		3,400,000.00	3,400,000.00		3,400,000.00
合计	<u>3,400,000.00</u>		<u>3,400,000.00</u>	<u>3,400,000.00</u>		<u>3,400,000.00</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
海盐瑞丰贸易有限公司	100,000.00			100,000.00		
海盐海鑫包装有限公司	100,000.00			100,000.00		
海盐盛丰热处理有限公司	1,900,000.00			1,900,000.00		
海盐哈福金属科技有限公司	1,300,000.00			1,300,000.00		
合计	<u>3,400,000.00</u>			<u>3,400,000.00</u>		

（四）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	84,383,455.46	60,709,532.03	84,763,298.36	63,073,659.27
其他业务	2,352,913.67	1,530,350.82	2,551,747.53	1,718,658.18
合计	<u>86,736,369.13</u>	<u>62,239,882.85</u>	<u>87,315,045.89</u>	<u>64,792,317.45</u>

1. 合同产生的收入的情况

	合同分类	合计
商品类型		
紧固件		84,383,455.46
其他		2,352,913.67
按经营地区分类		
国内		19,476,808.80
国外		67,259,560.33
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让		86,736,369.13
	合计	86,736,369.13

2. 履约义务的说明

公司主要销售紧固件等产品，属于在某一时点履行履约义务。公司按照合同（订单）约定的产品的品种、规格、型号、质量、数量等履行相应的履约义务。

3. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为7,827.74万元，其中：7,827.74万元预计将于2022年7-12月确认收入。

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
购买理财产品收益	193,397.09	68,529.61
合计	<u>193,397.09</u>	<u>68,529.61</u>

十八、补充资料

（一）按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
----------	----	----

(1) 非流动性资产处置损益	7,883.42		
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
(3) 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,453,362.70		
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
(5) 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			
(6) 非货币性资产交换损益			
(7) 委托他人投资或管理资产的损益			
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
(9) 债务重组损益			
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
(12) 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			
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	193,397.09		
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			
(16) 对外委托贷款取得的损益			
(17) 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			
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
(19) 受托经营取得的托管费收入			
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	41,032.82		
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目			
非经常性损益合计	6,695,676.03		
减：所得税影响金额	1,003,006.15		
扣除所得税影响后的非经常性损益	5,692,669.88		
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	5,692,669.88		
归属于少数股东的非经常性损益			
(二) 净资产收益率及每股收益			

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

归属于公司普通股股东的净利润	9.57	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.01	0.23	0.23

第八节 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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

七丰精工科技股份有限公司董秘办公室