



合信科技

NEEQ: 872506

山东合信科技股份有限公司

Shandong Hilsen Technology Co.,Ltd



年度报告

2022

公司年度大事记

1. 2022 年 3 月，公司完成第三届董监高换届选举工作。
2. 公司于 2022 年 5 月 17 日召开 2021 年年度股东大会。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	11
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动、融资和利润分配	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	28
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	36
第九节	备查文件目录	119

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、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。

公司负责人胡国强、主管会计工作负责人孙挚国及会计机构负责人（会计主管人员）周庆丽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☒ 是 ☐ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

1、未按要求披露的事项及原因

因与客户及供应商签订保密协议，对客户及供应商保密信息不予披露。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
客户集中度较高的风险	报告期内，公司前五大客户的销售总额占当期营业收入比例为50.87%，前五大客户集中度较高。若公司与主要客户的合作规模减少，且在维持原有客户的基础上未能积极有效开拓新客户，将对公司的生产经营造成一定影响。 应对措施：为解决这一问题，公司销售团队积极开拓国内外市场，已将产品样品寄往多个国内新客户，并积极与其接触，争取合作；同时，公司努力拓展海外市场。
变更土地用途的处罚风险	公司名下位于潍坊高新技术开发区卧龙东街 177 号大学科技

	园内 4 号楼 1-5 房产的规划用途与其土地使用证载明的地类用途不一致。土地使用权证载明的土地用途为科教用地，房屋所有权证载明的规划用途为工业用房。如主管部门责令交还土地，不会对公司生产经营造成影响，但公司存在因变更土地用途而被主管部门处罚的风险以及补缴不同土地差额费用的可能。 应对措施：公司针对上述风险，公司实际控制人胡国强、刘效川和李美红已出具承诺，如公司因改变土地用途而遭受任何罚款、违约赔偿金及其他经济损失，由其承担相应的赔偿责任，将该风险降至最低水平，最大限度的维护公司利益。
城镇职工社会保险和住房公积金未全员缴纳的处罚风险	截至 2022 年 12 月 31 日，合信科技员工 17 名，合信制线员工 77 名，合计 94 名。合信科技及合信制线已为 80 名员工缴纳城镇职工社会保险，4 名员工已参加新农合，10 名员工未缴纳城镇职工社会保险或参加新农合具体情况为：（1）2 名为退休返聘人员；（2）8 名人员为试用期员工，试用期结束后由公司缴纳社会养老保险。 公司及子公司未给员工缴纳住房公积金，主要原因是公司生产人员大部分为附近村民，缴纳住房公积金意愿不强。员工均已签署自愿放弃缴纳公积金的声明，公司不存在有能力缴纳而拒不缴纳的情形。若公司强行办理，将存在生产人员大量流失的风险。 应对措施：公司实际控制人胡国强、刘效川和李美红已出具承诺，若公司及其子公司因未为全体员工足额缴纳社会保险和住房公积金而被有关主管部门要求补缴的，或被有关主管部门要求缴纳滞纳金或罚款的，其将对公司及子公司承担全额补偿义务。另外，公司将加强社保方面的宣传工作，动员不愿参保的员工积极参保，使参保员工数量呈逐年递增态势，条件成熟时，争取做到绝大多数员工参保，使员工均获得法定的应有的劳动保障。

产品结构单一的风险	秉承“做精、做专”的理念，公司现阶段主要从事弹力纬纱的研发、生产和销售，已经形成了多样化的产品规格，能够满足不同客户的多项质量指标要求。但由于弹力纬纱本身行业规模较小，如未来出现行业内市场竞争加剧、下游需求下降等外部环境恶化的情况，将会对本公司的经营产生不利影响。 应对措施：公司管理团队结合公司发展现状制定公司未来 3—5 年发展规划，已备选了多个新产品、新项目，在巩固弹力纬纱主业的基础上，同时开发新产品。
原材料价格波动的风险	目前，公司采购的原材料主要为棉纱、尼龙 66 切片等，其市场价格波动较大。主要原材料价格的波动影响公司的生产成本，进而影响公司产品的销售价格，导致报告期内公司产品毛利率波动较大。虽然公司会根据原材料的价格波动，规划原材料备货量，并根据市场需求调整销售价格，但不排除未来原材料价格上涨对公司盈利水平造成影响。 应对措施：公司针对原材料价波动风险，已安排采购部专人每周向总经理汇报本周原材料市场价格行情波动情况，预测下周市场可能出现的变化。总经理根据采集到的信息做出决定，考虑是否备货，及时调度，确保将价格风险在可控范围内降至最低，尽可能减少对公司的不利影响。此外，公司加大生产管理力度，内部挖潜，提质降耗，尽可能的节约成本费用，消化部分原材料涨价成本。
人员和技术流失的风险	公司所从事的弹力纬纱生产具有一定的专业性和复杂性，对专业技术有较高的要求，按照公司发展规划和发展目标，公司未来将进一步扩大弹力纬纱的生产规模。因市场上技术人才数量有限，公司如无法引进足够数量的专业人才，或核心技术人员流失到竞争对手方，将影响公司业务的继续扩大及现有产品质量的提高。伴随着技术人员流失，公司的产品及技术也存在流失风险，从而产生新的竞争对手，对公司未来经营造成不利影响。

	应对措施：公司已与生产副总、各主要生产工序、工艺技术负责人签订了技术保密协议，约定相关人员一旦从公司离职，承诺在 2--5 年内不得从事弹力纬纱行业相关工作或与同行业有竞争性的工作，否则要追究其有关责任。再者，公司对主要技术管理人员每年都进行相关奖励，提高其收入水平，以待遇留人，达到稳定员工队伍的目的，降低技术员工流失的风险。
汇率波动风险	报告期内公司存在外销业务，外销中直销模式收入为 2,207.60 万元，占当期主营业务收入的比例为 47.14%。报告期内，由汇率变动产生的汇兑损益-70.38 万元。公司一直致力于开拓海外市场，出口规模不断扩大，公司产品出口均以美元结算，报告期内，人民币对美元汇率波动较大，进而对公司当期业绩产生影响。如果未来人民币兑美元汇率发生较大波动，公司经营业绩也将存在波动的风险。 应对措施：针对汇率波动可能导致的经营风险，公司一方面要求财务部门收汇后及时结汇，另一方面公司计划通过一定的金融工具，降低汇率风险。
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

释义

释义项目		释义
公司/股份公司/合信科技	指	山东合信科技股份有限公司
子公司/合信制线	指	潍坊合信制线有限公司，公司全资子公司。
董事会	指	山东合信科技股份有限公司董事会
股东大会	指	山东合信科技股份有限公司股东大会
监事会	指	山东合信科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监的统称
帘子布	指	用强力股线作经，用中、细支单纱作纬，织制的轮胎用骨架材料
尼龙 66 切片/PA66 切片	指	己二酸己二胺盐切片，生产尼龙 66 聚合物聚酰胺的单体
主办券商、五矿证券	指	五矿证券有限公司
公司章程、章程	指	山东合信科技股份有限公司章程
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》
期初、期末	指	2022 年 1 月 1 日、2022 年 12 月 31 日
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	山东合信科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shandong Hilsen Technology Co., Ltd
	-
证券简称	合信科技
证券代码	872506
法定代表人	胡国强

二、 联系方式

董事会秘书	杨志强
联系地址	潍坊市寒亭区海龙路 1688 号
电话	0536-7907162
传真	0536-7907162
电子邮箱	chinahxkj@163.com
公司网址	www.hilsen.cn
办公地址	潍坊市寒亭区海龙路 1688 号
邮政编码	261100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 8 月 19 日
挂牌时间	2017 年 12 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-纺织业 C17-棉纺织及印染精加工 C171--棉纺纱加工 C1711
主要业务	弹力纬纱的研发、生产和销售
主要产品与服务项目	弹力纬纱的研发、生产和销售
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	30,600,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘效川、胡国强、李美红），一致行动人为

	(刘效川、胡国强、李美红)
--	---------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91370700765782497P	否
注册地址	山东省潍坊市寒亭区海龙路 1688 号	否
注册资本	30,600,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	五矿证券	
主办券商办公地址	深圳市南山区滨海大道 3165 号五矿金融大厦 2401	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	五矿证券	
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周春阳	张辰
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号楼 A-1 和 A-5 区域	

六、 自愿披露

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 报告期后更新情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2023 年 2 月 15 日，股东胡国强通过大宗交易，使得公司控股股东发生变更，由无控股股东变更为胡国强。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

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	46,837,269.97	61,263,813.90	-23.55%
毛利率%	19.06%	23.04%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	220,641.58	1,816,240.04	-87.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	110,028.50	1,756,781.43	-93.74%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0.37%	3.06%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.18%	2.96%	-
基本每股收益	0.01	0.06	-83.33%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	76,737,412.83	84,882,485.43	-9.60%
负债总计	16,341,594.42	24,707,308.60	-33.86%
归属于挂牌公司股东的净资产	60,395,818.41	60,175,176.83	0.37%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.97	1.97	0.00%
资产负债率%（母公司）	25.47%	30.01%	-
资产负债率%（合并）	21.30%	29.11%	-
流动比率	1.95	1.47	-
利息保障倍数	1.33	5.47	-

(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	9,883,128.30	-5,097,647.82	-293.88%
应收账款周转率	4.2	5.05	-
存货周转率	5.2	6.47	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.60%	5.72%	-
营业收入增长率%	-23.55%	58.57%	-
净利润增长率%	-87.85%	-57.59%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	30,600,000	30,600,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	100,000.00
其他营业收入和支出	26,269.83
非经常性损益合计	126,269.83
所得税影响数	15,656.75
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	110,613.08

(八) 补充财务指标

□适用 √不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**1、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

2、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

1. 会计政策的变更

(1) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号) 相关规定, 根据累积影响数, 调整财务报表相关项目金额。

本公司首次执行该准则未导致相关报表项目受影响。

(2) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号) 相关规定, 根据累积影响数, 调整财务报表相关项目金额。

本公司首次执行该准则未导致相关报表项目受影响。

2. 会计估计的变更

本公司本年度无重大会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本公司本年度无前期重大会计差错更正情况。

(十) 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司属于纺织业中的棉纺纱加工，主营业务为弹力纬纱的研发、生产和销售，主要有弹力纬纱和锦纶丝两大类产品。

公司主要客户是帘子布生产制造企业，最终客户为汽车轮胎生产制造企业。公司已取得多项实用新型专利，并有多项发明专利正在申请中。从产业链上来看，公司属于帘子布制造行业原材料供应商，公司产品经过下游企业制成帘子布后销售至汽车轮胎生产制造企业。目前，公司销售主要以订单销售为主，在为现有客户提供高质量的产品的时候，树立公司的市场信誉度，从而获得其他客户。公司依托经验丰富的技术人才、先进的生产设备、多年的生产管理经验，秉承诚实守信、质量为本的理念，进入下游客户合格供应商名单，然后与其通过小批量订单合作，逐步建立稳定的合作关系。公司采取境内外一致的直销模式，由公司销售部统一销售。通过与客户开展长期稳定的合作获取稳定的收入与利润，从而实现公司的持续盈利。

公司收入来源主要是弹力纬纱和锦纶丝产品的销售收入。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	☐ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，公司于2021年12月15日获得山东省2021年认定的第二批高新技术企业并取得证书，有效期三年。

行业信息

是否自愿披露

☐是 √否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 √否

主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

(二) 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	11,914,170.03	15.53%	2,730,302.30	3.22%	336.37%
应收票据	5,791,806.08	7.55%	9,538,344.00	11.24%	-39.28%
应收账款	7,351,650.86	9.58%	13,835,984.28	16.30%	-46.87%
存货	5,976,598.31	7.79%	8,610,693.99	10.14%	-30.59%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	31,972,534.06	41.66%	34,951,366.50	41.18%	-8.52%
在建工程	285,487.26	0.37%	261,197.45	0.31%	9.30%
无形资产	12,071,124.81	15.73%	12,913,296.33	15.21%	-6.52%
商誉	157,879.00	0.21%	157,879.00	0.19%	0.00%
短期借款	10,003,416.67	13.04%	8,000,000.00	9.42%	25.04%
长期借款					
应交税费	344,129.63	0.45%	290,294.73	0.34%	18.54%
其他应付款	9,000.00	0.01%	5,565,573.58	6.56%	-99.84%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：本期末较上期末增加 918.39 万元，较上期提高了 336.37%。主要因报告期公司决策层针对国内外疫情的发展趋势，对公司销售回款及存货政策作出了适时调整，减少了资金占用，根据公司发展规划增加了部分银行贷款，综合导致期末货币资金增加。
- 2、应收票据：本期末较上期末减少 374.65 万元，较上期降低了 39.28%。主要因报告期末未终止确认金额减少，导致期末资金减少。
- 3、应收账款：本期末较上期末减少 648.43 万元，较上期降低了 46.87%。主要因报告期公司对销售回款政策作出了适时调整，加强客户回款管理，导致期末应收账款减少。
- 4、存货：本期末较上期末减少 263.41 万元，降低了 30.59%。主要因报告期公司对存货政策作出了适时调整，降低了库存量，导致期末存货减少。

- 5、固定资产：本期末较上期末减少 297.88 万元，降低了 8.52%。主要因报告期内累计折旧的增加等情况。
- 6、其他应付款：本期末较上期末减少 555.66 万元，降低了 99.84%。主要因报告期偿还债务所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	46,837,269.97	-	61,263,813.90	-	-23.55%
营业成本	37,911,676.13	80.94%	47,149,787.22	79.96%	-19.59%
毛利率	19.06%	-	23.04%	-	-
销售费用	1,965,759.61	4.20%	2,340,347.57	3.82%	-16.01%
管理费用	4,080,840.30	8.71%	4,704,775.48	7.68%	-13.26%
研发费用	2,561,605.87	5.47%	3,241,089.69	5.29%	-20.96%
财务费用	-230,519.42	-0.49%	701,946.75	1.15%	-132.84%
信用减值损失	315,135.48	0.67%	-229,221.39	-0.37%	-237.48%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	32,296.07	0.07%	0	0%	0%
投资收益	0	0%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	29,235.13	0.06%	1,873,886.95	3.06%	-98.44%
营业外收入	126,269.83	0.27%	85,048.98	0.14%	48.47%
营业外支出	0	0	18,222.31	0.03%	-100.00%
净利润	220,641.58	0.47%	1,816,240.04	2.96%	-87.85%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期较上期减少 1,442.65 万元，降低了 23.55%。主要因报告期内公司受国内外疫情影响，市场需求疲软销量减少，又因同行业竞争加剧，销售价格逐步走低，综合导致本期营业收入减少。
- 2、管理费用：本期较上期减少 62.39 万元，降低了 13.26%。主要因报告期内折旧计提期满及人员薪酬减少等因素所致。
- 3、研发费用：本期较上期减少 67.95 万元，降低了 20.96%。主要因报告期内投入研发材料数量减少等因素所致。
- 4、销售费用：本期较上期减少 37.46 万元，降低了 16.01%。主要因报告期内市场需求疲软销量减少，差旅费、提成工资等减少所致。
- 5、营业外收入：本期较上期增加 4.12 万元，提高了 48.47%。主要因收到政府奖励收入增加所致。
- 6、净利润：本期较上期减少 159.56 万元，降低了 87.85%。主要因报告期内原材料价格上涨的幅度高

于产品销售价格的变化幅度，及受国内外疫情影响和同行业竞争加剧等因素综合导致公司净利润的减少。

(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	46,826,948.87	61,123,928.94	-23.39%
其他业务收入	10,321.10	139,884.96	-92.62%
主营业务成本	37,898,375.79	47,149,787.22	-19.62%
其他业务成本	13,300.34		

按产品分类分析：

√适用 □不适用

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百分点
弹力纬纱	41,029,903.66	33,815,086.05	17.58%	-18.20%	-8.41%	-8.81%
锦纶丝	5,797,045.21	4,083,289.74	29.56%	-47.14%	-60.09%	22.85%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

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百分点
华东地区	24,140,109.68	20,465,107.85	15.22%	-23.55%	-11.89%	-11.22%
华南地区	621,196.46	507,819.05	18.25%	-52.43%	-47.06%	-8.30%
国外	22,075,963.83	16,938,749.23	23.27%	-22.22%	-26.24%	4.18%

收入构成变动的原因：

- 1、报告期内公司主营业务收入占总收入的比重为 99.98%，其他业务收入占总收入的比重为 0.02%，其他业务收入占比较上期降低了 92.62%。主要因报告期内其他业务收入较少所致。
- 2、报告期内弹力纬纱销售收入本期占主营业务收入的比重为 87.62%，销售收入较上期降低了 18.20%，锦纶丝的销售收入比重为 12.38%，销售收入较上期降低了 47.14%。主要因报告期内公司受国内外疫情影响下游客户需求减少及同行业竞争加剧，销量数量和销售价格均降低所致。
- 3、报告期内国内收入占总收入的比重 52.87%，占比较上期降低了 0.81%，国外销售收入占总收入的比重 46.33%，较上期增加了 0.81%。主要因报告期内公司深挖潜力不断提升产品及服务质量，积极开拓国外市场的成效显现。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户二	5,344,141.59	11.41%	否
2	客户六	5,325,221.27	11.37%	否
3	客户十一	5,245,714.32	11.20%	否
4	客户一	4,665,027.24	9.96%	否
5	客户十七	3,244,247.81	6.93%	否
合计		23,824,352.23	50.87%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	6,937,433.61	24.96%	否
2	供应商二	6,124,955.73	22.04%	否
3	供应商三	5,452,537.54	19.62%	否
4	供应商四	4,364,534.80	15.70%	否
5	供应商五	1,488,506.86	5.36%	否
合计		24,367,968.54	87.68%	-

3、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	9,883,128.30	-5,097,647.82	-293.88%
投资活动产生的现金流量净额	-2,458,750.05	-302,965.62	711.56%
筹资活动产生的现金流量净额	1,532,706.41	-2,434,023.67	-162.97%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额本期较上期增加了 1,498.08 万元。主要因报告期内加强客户回款管理，回款及时所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额本期较上期减少了 215.58 万元。主要因报告期内支付基建投资所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额本期较上期增加了 396.67 万元。主要因报告期内较上期贷款增加所致。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名	公司类	主要业	注册资	总资产	净资产	营业收入	净利润
-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

称	型	务	本				
潍坊合信制线有限公司	控股子公司	弹力纬纱的生产	2,188,000	44,235,555.67	15,725,850.93	12,830,552.00	236,286.14

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2. 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

三、 持续经营评价

2022 年度，公司所属行业及商业模式未发生变化，资产负债结构合理，行业发展前景广阔，内部控制规范、高效，经营团队稳定，为公司持续健康发展奠定了良好基础。

公司持续经营能力良好，未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、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）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	2017年7月31日		挂牌	对外担保	承诺合理使用股份公司的控制权使股份公司尽可能减少对外担保，对于确实无法避免的对外担保，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、	正在履行中

					《对外担保制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。	
公司	2017 年 7 月 31 日		挂牌	对外担保	承诺公司将尽可能减少对外担保，对于确实无法避免的对外担保，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《对外担保管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2017 年 7 月 31 日		挂牌	同 业 竞 争 承 诺	承诺将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；在作为股份公司实际控制人期间，承诺持续有效；愿意承担因违反承诺而给股份公司造成的全部经济损失。	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2017 年 7 月 31 日		挂牌	关联交易	承诺本人、本人投资或控制的其他企业及本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将尽可能减少与股份公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》、《防范关联方资金占用管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2017 年 7 月 31 日		挂牌	资 金 占 用 承 诺	承诺实际控制人及其本人直接或间接控制的企业在与股份公司发生的经营性往来中，不占用股份公司资金；股份公司不以下列方式将资金直接或间接地提供给实际控制人及其本人直接或间接控制得企业使用： (1)有偿或无偿地拆借股份公	正在履行中

					司的资金给本人及本人直接或间接控制的企业使用；（2）通过银行或非银行金融机构向本人及本人直接或间接控制的企业提供委托贷款；（3）委托本人及本人直接或间接控制的企业进行投资活动；（4）为本人及本人直接或间接控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（5）代本人及本人直接或间接控制的企业偿还债务（6）全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证券监督管理委员会认定的其他方式。实际控制人声明承诺内容真实，不存在任何虚假陈述、遗漏或误导成分，承诺如与事实不符，本人愿意承担由此引起的一切法律责任。	
实际控制人或控股股东	2017年7月31日		挂牌	环境保护	承诺若公司因未办理环保相关许可手续，违反环境保护相关法律、行政法规及规范性文件规定而受到相关个人/法人或环境保护主管部门的追偿或处罚，本人同意以自身资产无条件地全额承担股份公司因该处罚带来的全部经济损失。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2017年7月31日		挂牌	土地性质	承诺若公司因改变土地用途而遭受任何罚款、违约赔偿金及其他经济损失时，由本人负责赔偿合信科技及其下属公司的全部经济损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年7月31日		挂牌	社保、公积金	承诺若公司及其子公司因为未为全体员工全额缴纳社会保险和住房公积金而被有关主管部门要求补缴的，或有关主管部门要求缴纳滞纳金或罚款的，本人将对股份公司及其子公司承担全额补偿义务；且本人将积极推动公司及其子公司在未来条件成熟时，尽快规范社会保险及住房公积金缴纳行为，同时积极推动公司及其子公司	正在履行中

					保障全体员工权益。	
实际控制人或控股股东	2017年7月31日		挂牌	票据	公司挂牌前存在不规范使用票据情况，公司实际控制人出具承诺，由此行为被有关部门处罚或遭受损失的，由控股股东、实际控制人承担全部责任；公司、子公司及公司实际控制人同时承诺严格遵守《票据法》等有关法律法规的规定，规范使用票据，杜绝发生违反票据管理等法律法规行为。	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

不存在上表情形。

(四)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
土地使用权	无形资产	抵押	12,071,124.81	15.73%	抵押借款
总计	-	-	12,071,124.81	15.73%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司现贷款规模较小，保证能够偿还到期债务，筹资还款风险较低，抵押物权设置不会影响公司正常经营。

第五节 股份变动、融资和利润分配

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	11,153,700	36.45%	7,833,600	18,987,300	62.05%
	其中：控股股东、实际控制人	7,803,382	25.50%	0	7,803,382	25.50%
	董事、监事、高管	290,318	0.95%	0	290,318	0.95%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	19,446,300	63.55%	-7,833,600	11,612,700	37.95%
	其中：控股股东、实际控制人	10,741,747	35.10%	0	10,741,747	35.10%
	董事、监事、高管	8,704,553	28.45%	-7,833,600	870,953	2.85%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		30,600,000	-	0	30,600,000	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	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	胡国强	9,677,249	0	9,677,249	31.63%	7,257,937	2,419,312	0	0
2	刘世永	7,833,600	0	7,833,600	25.60%	0	7,833,600	0	0
3	李美红	4,645,080	0	4,645,080	15.18%	3,483,810	1,161,270	0	0
4	刘效川	4,222,800	0	4,222,800	13.80%	0	4,222,800	0	0
5	李国栋	3,060,000	0	3,060,000	10.00%	0	3,060,000	0	0
6	杨志强	1,161,271	0	1,161,271	3.79%	870,953	290,318	0	0
合计		30,600,000	0	30,600,000	100%	11,612,700	18,987,300	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

刘效川与李美红为夫妻关系，刘效川、胡国强和李美红为一致行动人。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

报告期内，公司各股东持股比例均未超过 40.00%，股权较为分散，无控股股东。

2023 年 2 月 15 日，股东胡国强通过大宗交易增持公司股份 7,833,600 股，使得公司控股股东发生变更，由无控股股东变更为胡国强。

（二）实际控制人情况

胡国强、刘效川、李美红作为公司的股东，三人于 2015 年 11 月 30 日签订了《一致行动人协议》，约定凡涉及重大事项时，各方承诺在股东大会或董事会的表决过程中做出相同的意思表示。协议中的所有承诺均为不可撤销承诺。上述一致行动人合计持有公司 60.61%的股份，超过公司其他任何单一股东的表决权比例，为公司共同实际控制人。

胡国强，男，汉族，1968 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1990 年 7 月毕业于山东大学，汉语言文学专业，本科学历。1990 年 8 月至 2004 年 8 月就职于潍坊出口商品基地，历任科员、科长；2004 年 10 月至 2009 年 4 月就职于潍坊龙润纺织有限公司，任副总经理；2009 年 5 月至 2012 年 6 月，就职于山东龙润投资有限公司，任监事；2012 年 12 月至今，就职于山东上正置业有限公司，历任副总经理、董事长、董事；2016 年 4 月至今，任合信科技董事，2019 年 3 月 30 日至今，担任合信科技董事长，2019 年 4 月 18 日至今担任合信科技法定代表人。

刘效川，男，汉族，1966 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2007 年 5 月毕业于武汉大学，硕士学历。1990 年 7 月至 2001 年 1 月就职于恒天海龙股份有限公司，历任技术员、科长、主任、分厂长；2001 年 2 月至 2003 年 12 月，就职于山东汶上巨龙化纤有限责任公司，任总经理；2004 年 1 月至 2009 年 4 月，就职于潍坊龙润纺织有限公司，历任董事、董事长；2007 年 1 月至今，就职于山东上正置业有限公司，历任董事长兼法定代表人、监事；2009 年 6 月至 2015 年 10 月，就职于山东龙润投资有限公司，任执行董事；2015 年 11 月至 2016 年 3 月，就职于合信纺织，历任执行董事、法定

代表人、总经理、监事；2016年4月至2019年3月30日，担任合信科技董事长兼法定代表人。2019年3月30日至2020年4月12日，担任合信科技监事会主席。

李美红，女，汉族，1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1989年7月毕业于青州三中，高中学历。1989年8月至1992年7月待业；1992年8月至2000年9月就职于潍坊第三染织厂，工人；2000年10月至2006年6月就职于潍坊龙润纺织有限公司，任财务人员；2006年7月至2016年10月，就职于山东上正置业有限公司，任财务人员；2016年11月至2018年4月，就职于合信科技，任财务审计部副科长。2018年5月至今，就职于山东上正置业有限公司，任会计主管；2019年3月30日至今，担任合信科技董事。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	邮储银行	银行	10,000,000	2022年12月28日	2023年12月27日	4.1%

合计	-	-	-	10,000,000	-	-	-
----	---	---	---	------------	---	---	---

九、 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

（二） 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 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	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
胡国强	董事长	男	否	1968年8月	2022年3月30日	2025年3月30日
李美红	董事	女	否	1971年7月	2022年3月30日	2025年3月30日
杨志强	董事、董事会秘书	男	否	1971年12月	2022年3月30日	2025年3月30日
孙挚国	董事、总经理、财务负责人	男	否	1977年2月	2022年3月30日	2025年3月30日
郑洪峰	董事、副总经理	男	否	1969年9月	2022年3月30日	2025年3月30日
刘云刚	监事会主席	男	否	1966年5月	2022年3月30日	2025年3月30日
裴加涛	职工代表监事	男	否	1979年11月	2022年3月30日	2025年3月30日
刘永亮	监事	男	否	1986年7月	2022年3月30日	2025年3月30日
董事会人数：					5	
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：

胡国强和李美红为一致行动人，除此之外无其他关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
刘世永	董事	离任	无	辞职	
郑洪峰	副总经理	新任	董事、副总经理	换届选举	

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

2、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：

郑洪峰，男，汉族，1969年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1991年7月，毕业于潍坊寒亭区高级职业学校，高中学历。1985年12月至2013年2月，就职于山东省化学纤维研究所，历任试验厂车间主任、生产厂长；2013年3月至2016年3月，就职于潍坊合信纺织有限公司，任纺丝部经理；2016年4月至2019年6月，任山东合信科技股份有限公司纺丝部经理；2019年6月至2022年3月，任山东合信科技股份有限公司副总经理；2022年3月至今，任山东合信科技股份有限公司董事、副总经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具备会计师以上专业技术职务资格
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数	否	

超过期间董事会会议总次数二分之一的情形		
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	孙挚国先生任总经理兼财务负责人

(六) 独立董事任职履职情况

☐适用 ☒不适用

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	4	0	0	4
财务人员	4	0	0	4
销售人员	3	0	0	3
技术人员	3	0	0	3
生产人员	80	0	0	80
员工总计	94	0	0	94

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	5	5
专科	12	12
专科以下	76	76
员工总计	94	94

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

员工薪酬政策：

公司根据当地经济发展水平，结合公司实际，对于干部实行聘任制，并制定出符合公司发展及特征的薪酬体系。一线职工实行计件工资制；中层干部执行月薪 3000 元；高管人员月薪按 6000 元至 20000 元区间内发放；并适度向一线生产管理干部倾斜，幅度为高管的 1-1.5 倍。

培训计划：

公司每年自行组织有关人员进行新三板知识学习不少于 40 课时，高管外出学习总天数每年不少于 10 天。会计人员统一参加全市组织的再学习活动，不断更新财会知识，与市场和社会发展接轨。

需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

至报告期末，公司共聘请退休人员 4 名，其中 2 名为合信科技返聘的会计人员，2 名为子公司从外单位聘请的工段长和炊事员，以上人员的工资由母子公司分别发放。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权利、质询权和表决权等权利，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大的决策均通过了公司董事会或/和股东大会审议，会议的召集、召开、表决程序及发布的公告符合《公司法》及《公司章程》等相关法律、法规要求，合法合规。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

公司于2020年4月12日召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于重新制定〈公司章程〉的议案》。为充分保护股东及公司的合法权益，公司根据《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律法规的要求，对公司章程进行修订。具体内容详见公司于2020年4月13日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上发布的《公司章程》。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	4	4

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	无
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	无
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	无
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	无
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	无
股东大会是否实施过征集投票权	否	无
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	无

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、议案征集、通知时间、召开程序、授权委托、提案审议、表决和决议，均符合《非上市公众公司监督管理办法》、《公司法》、《公司章程》及相关法律法规、规范性文件的要求。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真履行对公司经营、财务运行的监督、检查职责。监事会列席了董事会会议和股东大会，对公司的正常运作以及董事、高管履行职责方面进行了有效的监督。

监事会认为：董事会运作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害公司和员工利益的行为。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司主要从事弹力纬纱的研发、生产与销售，具有独立的研发、采购、生产和销售业务体系，拥有与经营相适应的工作人员、组织机构及经营场所，具有从事经营范围所要求的各类资质，具有独立自主的经营能力，不存在依赖实际控制人及其他关联方进行经营的情形，与实际控制人及其控制的其他企业不存在严重影响公司独立性或显失公平的关联交易。

2、人员独立：公司董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，未发现实际控制人干预公司股东大会和董事会人员任免的情形。公司高级管理人员未在实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务，未在实际控制人控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬。

3、资产完整及独立：公司拥有独立的土地使用权与厂房，与实际控制人不存在资产混同等情形。公司合法拥有与生产经营有关的机器设备及专利、非专利技术的所有权、使用权。未发现公司资产被实际控制人占用的情形，也不存在资金被实际控制人以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的而损害公司利益的情形。

4、机构独立：公司已建立股东大会、董事会、监事会、管理层等公司治理结构，并制定了相应的议事规则。公司下设财务审计部、人力资源部、证券部、市场部等部门，并在全资子公司合信制线下设生产技术部、研发中心等专业部门。制定了较为完善的内部管理制度。公司各机构和各职能部门能够独立履行职责，不存在与公司实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

5、财务独立：公司建立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系，制定了财务管理制度及各项内控管理制度，能够独立核算并作出财务决策；公司开设了独立的基本存

款账户，独立运营资金，未与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司独立纳税，不存在与实际控制人或其控制的其他企业混合纳税的情况。

综上，公司的业务、资产、人员、财务、机构与实际控制人及其控制的其他企业相互分开，拥有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

（三）对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
不存在上述情形。	

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司建立了《年度信息披露重大差错责任追究制度》，以提高年报信息披露的质量和透明度，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。公司根据该制度要求，严格按照实事求是、客观公正、有错必究等原则对年度报告中相关人员未履行或未正确履行职责，对公司造成重大经济损失或不良社会影响行为进行追究与处理。

报告期内，公司未出现年度报告重大差错。

三、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

（二）提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

（三）表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天职业字[2023]24954 号	
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号楼 A-1 和 A-5 区域	
审计报告日期	2023 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周春阳	张辰
	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	13 万元	
审计报告	天职业字[2023]24954 号	
山东合信科技股份有限公司全体股东：		
一、 审计意见		
我们审计了山东合信科技股份有限公司（以下简称“合信科技公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。		
我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了合信科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。		
二、 形成审计意见的基础		
我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于合信科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。		
三、 其他信息		
合信科技公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括合信科技公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。		
我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。		
结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。		
基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，		

我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督合信科技公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

中国 北京

二〇二三年四月二十四日

中国注册会计师：周春阳
（项目合伙人）

中国注册会计师：张辰

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	11,914,170.03	2,730,302.30
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	5,791,806.08	9,538,344.00
应收账款	六、（三）	7,351,650.86	13,835,984.28
应收款项融资	六、（四）	430,896.00	
预付款项	六、（五）	258,022.37	233,186.95
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、（六）	97,209.88	179,621.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（七）	5,976,598.31	8,610,693.99
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（八）	26,759.23	1,068,260.15
流动资产合计		31,847,112.76	36,196,393.47
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			
固定资产	六、（九）	31,972,534.06	34,951,366.50
在建工程	六、（十）	285,487.26	261,197.45
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	六、（十一）	12,071,124.81	12,913,296.33
开发支出			
商誉	六、（十二）	157,879.00	157,879.00
长期待摊费用	六、（十三）		1,736.18
递延所得税资产	六、（十四）	403,274.94	394,338.50
其他非流动资产	六、（十五）		6,278.00
非流动资产合计		44,890,300.07	48,686,091.96
资产总计		76,737,412.83	84,882,485.43
流动负债：			
短期借款	六、（十六）	10,003,416.67	8,000,000.00
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			
应付账款	六、（十七）	1,206,342.55	2,314,592.20
预收款项	六、（十八）	11,250.00	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、（十九）	471,649.49	425,257.73
应交税费	六、（二十）	344,129.63	290,294.73
其他应付款	六、（二十一）	9,000.00	5,565,573.58
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、（二十二）	4,295,806.08	8,049,300.00
流动负债合计		16,341,594.42	24,645,018.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、（十四）		62,290.36
其他非流动负债			
非流动负债合计			62,290.36
负债合计		16,341,594.42	24,707,308.60
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（二十三）	30,600,000.00	30,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十四）	70,849.47	70,849.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、（二十五）	4,327,456.01	4,277,194.07
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十六）	25,397,512.93	25,227,133.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		60,395,818.41	60,175,176.83
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		60,395,818.41	60,175,176.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		76,737,412.83	84,882,485.43

法定代表人：胡国强

主管会计工作负责人：孙挚国

会计机构负责人：周庆丽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		11,828,612.41	2,421,395.55
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,791,806.08	9,538,344.00
应收账款	十七、（一）	7,351,650.86	13,835,984.28
应收款项融资		430,896.00	
预付款项		28,242,012.18	28,802,022.32
其他应收款	十七、（二）	97,209.88	179,621.80

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,120,595.78	8,189,647.32
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		26,759.23	63,712.39
流动资产合计		59,889,542.42	63,030,727.66
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）	2,188,000.00	2,188,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		433,735.62	629,746.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			1,736.18
递延所得税资产		374,106.96	394,338.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,995,842.58	3,213,820.97
资产总计		62,885,385.00	66,244,548.63
流动负债：			
短期借款		10,003,416.67	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,033,938.35	1,158,431.25
预收款项		11,250.00	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		471,649.49	425,257.73
应交税费		194,950.72	42,805.35
其他应付款		9,000.00	2,206,000.00
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,295,806.08	8,049,300.00
流动负债合计		16,020,011.31	19,881,794.33
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		16,020,011.31	19,881,794.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,600,000.00	30,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		70,849.47	70,849.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,327,456.01	4,277,194.07
一般风险准备			
未分配利润		11,867,068.21	11,414,710.76
所有者权益（或股东权益）合计		46,865,373.69	46,362,754.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		62,885,385.00	66,244,548.63

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		46,837,269.97	61,263,813.90
其中：营业收入	六、(二十七)	46,837,269.97	61,263,813.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		47,155,466.39	59,160,705.56
其中：营业成本	六、(二十七)	37,911,676.13	47,149,787.22
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、(二十八)	866,103.90	1,022,758.85
销售费用	六、(二十九)	1,965,759.61	2,340,347.57
管理费用	六、(三十)	4,080,840.30	4,704,775.48
研发费用	六、(三十一)	2,561,605.87	3,241,089.69
财务费用	六、(三十二)	-230,519.42	701,946.75
其中：利息费用		470,710.26	434,023.67
利息收入		41,232.34	9,866.00
加：其他收益	六、(三十三)	32,296.07	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		315,135.48	-229,221.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,235.13	1,873,886.95
加：营业外收入	六、(三十五)	126,269.83	85,048.98
减：营业外支出	六、(三十六)	0	18,222.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		155,504.96	1,940,713.62
减：所得税费用	六、(三十七)	-65,136.62	124,473.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		220,641.58	1,816,240.04

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）		220,641.58	1,816,240.04
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		220,641.58	1,816,240.04
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		220,641.58	1,816,240.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		220,641.58	1,816,240.04
（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）	十八、（二）	0.01	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）	十八、（二）	0.01	0.06

法定代表人：胡国强

主管会计工作负责人：孙挚国

会计机构负责人：周庆丽

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十七、（四）	46,837,269.97	61,123,928.94
减：营业成本	十七、（四）	39,536,465.54	53,149,955.64
税金及附加		235,154.41	88,910.21
销售费用		1,965,759.61	2,340,347.57
管理费用		2,671,162.35	3,104,792.72
研发费用		2,561,605.87	3,241,089.69
财务费用		-231,986.52	699,274.80
其中：利息费用		470,710.26	434,023.67
利息收入		39,887.44	8,706.75
加：其他收益		8,606.74	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		315,135.48	-261,821.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		422,850.93	-1,762,263.08
加：营业外收入		100,000.00	20,000.00
减：营业外支出			6,292.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		522,850.93	-1,748,555.12
减：所得税费用		20,231.54	-268,519.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		502,619.39	-1,480,035.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		502,619.39	-1,480,035.74
（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		502,619.39	-1,480,035.74
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	2021 年
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		42,209,795.55	29,324,220.47
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		3,054,566.53	3,091,864.15
收到其他与经营活动有关的现金	六、(三十八)	199,798.24	127,514.98
经营活动现金流入小计		45,464,160.32	32,543,599.60
购买商品、接受劳务支付的现金		20,658,117.69	21,059,907.46
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		8,546,500.18	9,535,561.71
支付的各项税费		2,337,251.04	4,825,853.45
支付其他与经营活动有关的现金	六、(三十八)	4,039,163.11	2,219,924.80
经营活动现金流出小计		35,581,032.02	37,641,247.42
经营活动产生的现金流量净额		9,883,128.30	-5,097,647.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,458,750.05	302,965.62
投资支付的现金			
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		2,458,750.05	302,965.62
投资活动产生的现金流量净额		-2,458,750.05	-302,965.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		18,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		467,293.59	434,023.67
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	六、(三十八)		
筹资活动现金流出小计		18,467,293.59	10,434,023.67

筹资活动产生的现金流量净额		1,532,706.41	-2,434,023.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		226,783.07	-77,151.82
五、现金及现金等价物净增加额	六、（三十九）	9,183,867.73	-7,911,788.93
加：期初现金及现金等价物余额	六、（三十九）	2,730,302.30	10,642,091.23
六、期末现金及现金等价物余额	六、（三十九）	11,914,170.03	2,730,302.30

法定代表人：胡国强

主管会计工作负责人：孙挚国

会计机构负责人：周庆丽

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		38,516,007.19	24,433,680.96
收到的税费返还		2,023,259.55	3,091,864.15
收到其他与经营活动有关的现金		148,494.18	28,706.75
经营活动现金流入小计		40,687,760.92	27,554,251.86
购买商品、接受劳务支付的现金		25,522,358.47	27,048,736.99
支付给职工以及为职工支付的现金		3,762,410.48	4,068,174.04
支付的各项税费		289,161.55	206,317.52
支付其他与经营活动有关的现金		3,461,504.04	1,496,368.03
经营活动现金流出小计		33,035,434.54	32,819,596.58
经营活动产生的现金流量净额		7,652,326.38	-5,265,344.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,599.00	6,298.00
投资支付的现金			
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		4,599.00	6,298.00
投资活动产生的现金流量净额		-4,599.00	-6,298.00

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		18,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		467,293.59	434,023.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		18,467,293.59	10,434,023.67
筹资活动产生的现金流量净额		1,532,706.41	-2,434,023.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		226,783.07	-142,466.44
五、现金及现金等价物净增加额		9,407,216.86	-7,848,132.83
加：期初现金及现金等价物余额		2,421,395.55	10,269,528.38
六、期末现金及现金等价物余额		11,828,612.41	2,421,395.55

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	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	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		25,227,133.29		60,175,176.83
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	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		25,227,133.29		60,175,176.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									50,261.94		170,379.64		220,641.58
（一）综合收益总额											220,641.58		220,641.58
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
（三）利润分配									50,261.94		-50,261.94		
1. 提取盈余公积									50,261.94		-50,261.94		
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、本年年末余额	30,600,000.00				70,849.47				4,327,456.01		25,397,512.93		60,395,818.41

项目	2021 年												
	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	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		23,410,893.25		58,358,936.79
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	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		23,410,893.25		58,358,936.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,816,240.04		1,816,240.04
（一）综合收益总额											1,816,240.04		1,816,240.04
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
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、本年期末余额	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		25,227,133.29		60,175,176.83

法定代表人：胡国强

主管会计工作负责人：孙攀国

会计机构负责人：周庆丽

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	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	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		11,414,710.76	46,362,754.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		11,414,710.76	46,362,754.30
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									50,261.94		452,357.45	502,619.39
(一) 综合收益总额											502,619.39	502,619.39
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									50,261.94		-50,261.94	
1. 提取盈余公积									50,261.94		-50,261.94	
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、本年期末余额	30,600,000.00				70,849.47				4,327,456.01		11,867,068.21	46,865,373.69

项目	2021 年											
	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	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		12,894,746.50	47,842,790.04

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		12,894,746.50	47,842,790.04
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											-1,480,035.74	-1,480,035.74
(一) 综合收益总额											-1,480,035.74	-1,480,035.74
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
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、本年期末余额	30,600,000.00				70,849.47				4,277,194.07		11,414,710.76	46,362,754.30

三、 财务报表附注

山东合信科技股份有限公司 2022 年度财务报表附注

（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

（一）公司概况

公司名称：山东合信科技股份有限公司

成立日期：2004 年 8 月 19 日

注册资本：人民币 3060 万元整

注册地址：潍坊市寒亭区海龙路 1688 号

法人代表：胡国强

实际控制人：李美红、胡国强和刘效川

统一社会信用代码：91370700765782497P

经营范围：弹力纬纱、无纺布的生产、销售；国家允许的货物及技术进出口贸易。（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）

营业期限：2004 年 08 月 19 日至无固定期限。

注：本期公司合并财务报表范围未发生变化，持有全资子公司潍坊合信制线有限公司，索引见七、合并范围的变更、八、在其他主体中的权益。

（二）公司设立

（1）潍坊合信纺织有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系自然人刘世春、杨瑞贞、肖永红、李乐林分别以货币出资 225 万元、75 万元、75 万元和 125 万元组建的有限责任公司，并于 2004 年 8 月 19 日获得由潍坊市工商行政管理局核发的企业法人营业执照，注册资本 500 万元。公司设立时出资经山东新华有限责任会计师事务所审验，并出具了鲁新会师验字[2004]第 1-88 号《验资报告》。公司成立时股权结构如下：

出资者名称	出资方式	认缴出资金额 (人民币万元)	认缴出资 比例(%)	实缴出资金额 (人民币万元)	实缴出资占认缴 出资比例(%)
刘世春	货币	225.00	45.00	225.00	45.00
杨瑞贞	货币	75.00	15.00	75.00	15.00
肖永红	货币	75.00	15.00	75.00	15.00
李乐林	货币	125.00	25.00	125.00	25.00
合计		500.00	100.00	500.00	100.00

经过历次股权转让，2016 年 04 月 29 日，根据股东会决议及公司章程修正案，各股东一致同意将潍坊合信纺织有限公司整体变更为股份有限公司，注册资本为人民币 800 万元，由全体股东以潍坊合信纺织有限公司 2016 年 1 月 31 日的净资产折合成本公司股本。

根据 2018 年 5 月 11 日召开的山东合信科技股份有限公司 2017 年年度股东大会决议，对公司 2017 年度权益进行分派，由未分配利润转增股本，向全体股东每 10 股送红股 12.5 股，共计送股 1000 万股，经过本次权益分派，股本增加 1000.00 万元，注册资本增加 1000.00 万元，变更后的注册资本为 1800.00 万元，并于 2018 年 6 月 25 日取得潍坊市工商行政管理局核发的变更后的营业执照。

根据 2018 年 9 月 14 日召开的山东合信科技股份有限公司 2018 年第五次临时股东大会决议，对公司 2018 年上半年权益进行分派，由未分配利润转增股本，向全体股东每 10 股送红股 7.00 股，共计送股 1260 万股，经过本次权益分派，股本增加 1260.00 万元，注册资本增加 1260.00 万元，变更后的注册资本为 3060.00 万元，并于 2018 年 9 月 27 日取得潍坊市工商行政管理局核发的变更后的营业执照。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司股权结构如下：

出资者名称	出资方式	认缴出资金额 (人民币万元)	认缴出资比例 (%)	实缴出资金额 (人民币万元)	实缴出资占认缴 出资比例(%)
杨志强	货币	116.13	3.80	116.13	3.80
李国栋	货币	306.00	10.00	306.00	10.00
李美红	货币	464.51	15.18	464.51	15.18
胡国强	货币	967.72	31.62	967.72	31.62
刘世永	货币	783.36	25.60	783.36	25.60
刘效川	货币	422.28	13.80	422.28	13.80
合计		3,060.00	100.00	3,060.00	100.00

(2) 公司控股股东及实际控制人为自然人股东李美红、胡国强和刘效川。

(3) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日：本公司财务报告已经公司董事会批准对外报出，批准报出日为 2023 年 4 月 24 日。

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

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现可能导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

本公司正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间，本公司以 12 个月作为一个营业周期。

（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

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减本公司的所有者权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（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折算。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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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) 应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照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应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准

备

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应收票据预期信用损失进行估计。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据预期信用损失率计提坏账准备

本公司对照表以此类应收票据预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

（十二）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照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应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

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应收账款预期信用损失进行估计。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的应收款项的确认标准	期末余额在 100 万元（含 100 万元）以上的款项
单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

（1）确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

账龄分析法

(2) 账龄分析法

账龄	预期违约损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	20.00
2-3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

3. 单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收款项

应收账款的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收账款组合的未来现金流量现值存在显著差异。

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（十三）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。

(十四) 其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注三、重要会计政策及会计估计中所述的（十）金融工具进行处理。

公司对于单项风险特征明显的其他应收款项，根据其他应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收账款进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征	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

（十五）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。主要包括原材料、在产品、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十六）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，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。

已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值)，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，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。

企业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，无论出售后企业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对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。

(十七) 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。

（十八）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。

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. 各类固定资产的折旧方法

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	2.50-5.00	4.75-4.88
机器设备	年限平均法	2-10	5.00	9.50-47.50
运输工具	年限平均法	5	2.50	19.50
其他设备	年限平均法	5-10	2.50-5.00	9.50-19.50

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。

（十九）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。

（二十）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。

(二十一) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	49.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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）企业经营所处的经济、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，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业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）企业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

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十四）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各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。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

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

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. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定受益计划

(1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利,确认为负债,计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（2）其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

（二十五）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。

（二十六）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括弹力纬纱、锦纶丝的销售收入。

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集团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。

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。企业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。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业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，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

4. 对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：

①内销公司一般需要送货上门，交货地点一般为客户仓库，公司需要将质量检测报告和发货明细一起交送客户，客户验收通过后与商品相关的风险和报酬发生转移。

②外销出口收入以实际报关出口，取得提单时确认销售收入的实现。

（二十七）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两种情况处理：

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

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

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

（二十八）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。

（二十九）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。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、10%、9%
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	30%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
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%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 2021年12月15日本公司通过山东省2021年高新技术企业重新认定，并取得编号为GR202137005878的《高新技术企业认定证书》。根据企业所得税法的相关规定，本公司2021年度至2023年度享受企业所得税减按15%征收的税收优惠政策。

2. 根据国家税务总局2021年4月7日发布的《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号）规定：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12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。小型微利企业享受上述政策时涉及的具体征管问题，按照《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019年第2号）相关规定执行。本公司所属子公司潍坊合信制线有限公司符合小型微利企业条件，今年企业所得税年应纳税所得额不超过100万元，实际执行税率为2.5%。

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

(1) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号) 相关规定, 根据累积影响数, 调整财务报表相关项目金额。

本公司首次执行该准则未导致相关报表项目受影响。

(2) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号) 相关规定, 根据累积影响数, 调整财务报表相关项目金额。

本公司首次执行该准则未导致相关报表项目受影响。

2. 会计估计的变更

本公司本年度无重大会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本公司本年度无前期重大会计差错更正情况。

六、合并财务报表主要项目注释

说明: 期初指2022年01月01日, 期末指2022年12月31日, 上期指2021年度, 本期指2022年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	992.02	2,752.42
银行存款	11,913,178.01	2,727,549.88
<u>合计</u>	<u>11,914,170.03</u>	<u>2,730,302.30</u>
<u>其中: 存放在境外的款项总额</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>

2. 期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

(二) 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	5,791,806.08	9,538,344.00
<u>合计</u>	<u>5,791,806.08</u>	<u>9,538,344.00</u>

2. 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	3,533,982.00	4,295,806.08	
合计	3,533,982.00	4,295,806.08	

3. 公司期末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	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	5,791,806.08	100.00			5,791,806.08	100.00		
其中：								
无风险银行承兑汇票组合	5,791,806.08	100.00			5,791,806.08	100.00		
商业承兑汇票组合								
合计	5,791,806.08	100.00			5,791,806.08	100.00		

按组合计提坏账准备

组合计提项目：无风险银行承兑汇票组合

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
无风险银行承兑汇票组合	5,791,806.08		
合计	5,791,806.08		

（三）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,351,650.86
1 年以内小计	<u>7,351,650.86</u>
<u>合计</u>	<u>7,351,650.86</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备						
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	7,738,579.85	<u>100.00</u>	386,928.99			<u>7,351,650.86</u>
其中：账龄分析法组合	7,738,579.85	100.00	386,928.99	5.00		7,351,650.86
<u>合计</u>	7,738,579.85	<u>100.00</u>	<u>386,928.99</u>			<u>7,351,650.86</u>

（续）

类别	账面余额		期初余额		计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备			
			金额			
按单项计提坏账准备						
其中： 单项金额重大并单						
独计提坏账准备的应收账						
款						
单项金额不重大但单独计						
提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应	14,564,193.97	100.00	728,209.69			13,835,984.28
收账款						
其中： 账龄分析法组合	14,564,193.97	100.00	728,209.69	5.00		13,835,984.28
合计	14,564,193.97	100.00	728,209.69			13,835,984.28

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	7,738,579.85	386,928.99	5.00
合计	7,738,579.85	386,928.99	

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	728,209.69	-341,280.70				386,928.99
合计	728,209.69	-341,280.70				386,928.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

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

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	非关联方	986,187.36	1年以内	12.74	49,309.37
客户二	非关联方	919,327.20	1年以内	11.88	45,966.36
客户三	非关联方	884,483.89	1年以内	11.43	44,224.19
客户四	非关联方	849,876.24	1年以内	10.98	42,493.81
客户五	非关联方	783,500.00	1年以内	10.12	39,175.00
合计		4,423,374.69		57.15	221,168.73

（四）应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	430,896.00	
合计	430,896.00	

注：应收款项融资为频繁背书的应收票据。

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：本公司因日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行背书，故将银行承兑汇票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。鉴于银行承兑汇票的期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，且票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收应付账款，因此可以认为该项金融资产的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内（含1年）	249,022.37	96.51	230,410.02	98.81
1-2年（含2年）	9,000.00	3.49		
2-3年（含3年）				
3年以上			2,776.93	1.19
合计	258,022.37	100.00	233,186.95	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	性质	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
供应商一	非关联方	204,131.82	1 年以内	燃气费	79.11
供应商二	非关联方	43,690.55	1 年以内	货款	16.93
供应商三	非关联方	9,000.00	1-2 年	其他	3.49
供应商四	非关联方	1,200.00	1 年以内	服务费	0.47
合计		258,022.37			100.00

（六）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
其他应收款	97,209.88	179,621.80
合计	97,209.88	179,621.80

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）	102,326.19
1 年以内小计	102,326.19
1-2 年（含 2 年）	
2-3 年（含 3 年）	
3 年以上	57,917.10
合计	160,243.29

（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
应收出口退税	102,326.19	158,592.89
应收保证金及备用金	57,917.10	57,917.10
合计	160,243.29	216,509.99

(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	36,888.19			<u>36,888.19</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	26,145.22			<u>26,145.22</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	63,033.41			<u>63,033.41</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	计提	本期变动金额			期末余额
			收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						
按组合计提坏账准备的其他应收款：						
组合 1：按账龄分析法	<u>36,888.19</u>	<u>26,145.22</u>				<u>63,033.41</u>
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	36,888.19	26,145.22				63,033.41
合计	<u>36,888.19</u>	<u>26,145.22</u>				<u>63,033.41</u>

（5）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
客户 A	出口退税	102,326.19	1 年以内	63.86	5,116.31
客户 B	备用金	57,917.10	3-4 年	36.14	57,917.10
合计		160,243.29		100.00	63,033.41

（七）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 价值
原材料	2,042,031.02		2,042,031.02	2,185,013.76
在产品	1,393,714.40		1,393,714.40	2,406,360.99
库存商品	2,540,852.89		2,540,852.89	4,019,319.24
合计	5,976,598.31		5,976,598.31	8,610,693.99

（八）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	26,759.23	1,066,715.45
其他		1,544.70
合计	26,759.23	1,068,260.15

（九）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	31,972,534.06	34,951,366.50
合计	31,972,534.06	34,951,366.50

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	其他设备	合计
----	--------	------	------	------	----

一、账面原值

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
1. 期初余额	<u>35,436,515.20</u>	<u>13,143,236.90</u>	<u>2,324,228.89</u>	<u>654,914.09</u>	<u>51,558,895.08</u>
2. 本期增加金额		<u>78,761.07</u>		<u>16,617.00</u>	<u>95,378.07</u>
(1) 购置		78,761.07		16,617.00	<u>95,378.07</u>
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	<u>35,436,515.20</u>	<u>13,221,997.97</u>	<u>2,324,228.89</u>	<u>671,531.09</u>	<u>51,654,273.15</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	<u>6,619,451.51</u>	<u>7,583,841.99</u>	<u>1,994,422.49</u>	<u>409,812.59</u>	<u>16,607,528.58</u>
2. 本期增加金额	<u>1,685,321.11</u>	<u>1,162,271.05</u>	<u>118,344.30</u>	<u>108,274.05</u>	<u>3,074,210.51</u>
(1) 计提	1,685,321.11	1,162,271.05	118,344.30	108,274.05	<u>3,074,210.51</u>
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	<u>8,304,772.62</u>	<u>8,746,113.04</u>	<u>2,112,766.79</u>	<u>518,086.64</u>	<u>19,681,739.09</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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>27,131,742.58</u>	<u>4,475,884.93</u>	<u>211,462.10</u>	<u>153,444.45</u>	<u>31,972,534.06</u>
2. 期初账面价值	<u>28,817,063.69</u>	<u>5,559,394.91</u>	<u>329,806.40</u>	<u>245,101.50</u>	<u>34,951,366.50</u>

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

截至期末本公司不存在未办妥产权的固定资产。

(十) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	285,487.26	261,197.45
<u>合计</u>	<u>285,487.26</u>	<u>261,197.45</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

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
二号厂房	285,487.26		285,487.26	261,197.45		261,197.45
合计	<u>285,487.26</u>		<u>285,487.26</u>	<u>261,197.45</u>		<u>261,197.45</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产金 额	本期其他 减少金额	期末余额
二号厂房	10,000,000.00	261,197.45	24,289.81			285,487.26

接上表：

工程累计投入占 预算的比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
2.85	2.85				公司自筹

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	<u>16,843,430.09</u>	<u>16,843,430.09</u>
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	<u>16,843,430.09</u>	<u>16,843,430.09</u>
二、累计摊销		
1. 期初余额	<u>3,930,133.76</u>	<u>3,930,133.76</u>
2. 本期增加金额	<u>842,171.52</u>	<u>842,171.52</u>
(1) 计提	<u>842,171.52</u>	<u>842,171.52</u>
3. 本期减少金额		

项目	土地使用权	合计
（1）处置		
4. 期末余额	<u>4,772,305.28</u>	<u>4,772,305.28</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>12,071,124.81</u>	<u>12,071,124.81</u>
2. 期初账面价值	<u>12,913,296.33</u>	<u>12,913,296.33</u>

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至期末本公司不存在未办妥产权的土地使用权。

注：所有权受限的资产见六、（四十）所有权或使用权受到限制的资产

（十二）商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加 企业合并形成的	本期减少 处置	期末余额
潍坊合信制线有限 公司	157,879.00			157,879.00
<u>合计</u>	<u>157,879.00</u>			<u>157,879.00</u>

2. 商誉减值准备

期末商誉未减值。

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
157,879.00	长期资产	15,725,850.93	商誉所在的资产组生产的产 品存在活跃市场，可以带来独	否

立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中收益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面减值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

潍坊合信制线有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流折现方法的主要假设：预计潍坊合信制线有限公司未来5年产能均维持在核定产能，毛利率21.38%，折现率10.00%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可回收金额71,276,383.88元大于潍坊合信制线有限公司资产组账面价值15,725,850.93元及商誉账面价值157,879.00元的和。本期潍坊合信制线有限公司商誉不予计提减值准备。

（十三）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金 额	期末余额
网站费摊销	1,736.18		1,736.18		
合计	<u>1,736.18</u>		<u>1,736.18</u>		

（十四）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	449,962.40	67,494.36	765,097.88	114,764.68
内部交易未实现利润	194,453.19	29,167.98		
可抵扣亏损	2,044,083.96	306,612.60	1,863,825.43	279,573.82
合计	<u>2,688,499.55</u>	<u>403,274.94</u>	<u>2,628,923.31</u>	<u>394,338.50</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
内部交易未实现利润			415,269.10	62,290.36
<u>合计</u>			<u>415,269.10</u>	<u>62,290.36</u>

(十五) 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				6,278.00		6,278.00
<u>合计</u>				<u>6,278.00</u>		<u>6,278.00</u>

(十六) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,003,416.67	8,000,000.00
<u>合计</u>	<u>10,003,416.67</u>	<u>8,000,000.00</u>

短期借款分类的说明：

(1) 抵押借款系由受信人山东合信科技股份有限公司与授信人中国邮政储蓄银行股份有限公司潍坊市分行签订的《小企业授信业务额度借款合同》所借入，借款目的为进购原材料，其最高授信额度为人民币壹仟万元整，授信期限自2022年12月26日开始至2026年12月25日截止，期间由抵押人潍坊合信制线有限公司以其自有的土地使用权作为抵押物提供最高额抵押担保；同时由保证人胡国强、刘效川、李美红提供最高额保证担保。

(十七) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付账款	1,206,342.55	2,314,592.20
<u>合计</u>	<u>1,206,342.55</u>	<u>2,314,592.20</u>

2. 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商三	60,245.00	未要求结算
<u>合计</u>	<u>60,245.00</u>	

(十八) 预收款项

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
租金	11,250.00	
合计	<u>11,250.00</u>	

(十九) 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	425,257.73	7,962,821.07	7,916,429.31	471,649.49
二、离职后福利中-设定提存计划负债		618,685.02	618,685.02	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	<u>425,257.73</u>	<u>8,581,506.09</u>	<u>8,535,114.33</u>	<u>471,649.49</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	425,257.73	7,486,318.43	7,439,926.67	471,649.49
二、职工福利费		157,538.30	157,538.30	
三、社会保险费		318,964.34	318,964.34	
其中：医疗保险费		298,096.16	298,096.16	
工伤保险费		20,868.18	20,868.18	
生育保险费				
四、住房公积金				
五、工会经费和职工教育经费				
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>425,257.73</u>	<u>7,962,821.07</u>	<u>7,916,429.31</u>	<u>471,649.49</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		593,492.57	593,492.57	
2. 失业保险费		25,192.45	25,192.45	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
3. 企业年金缴费				
<u>合计</u>		<u>618,685.02</u>	<u>618,685.02</u>	

（二十）应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	6,090.17	
2. 增值税	85,973.78	53,950.08
3. 土地使用税	48,772.05	95,999.40
4. 房产税	41,289.66	82,164.32
5. 城市维护建设税	75,584.88	9,693.75
6. 教育费附加	53,989.22	6,924.11
7. 代扣代缴个人所得税	26,961.92	38,347.77
8. 其他	5,467.95	3,215.30
<u>合计</u>	<u>344,129.63</u>	<u>290,294.73</u>

（二十一）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
其他应付款	9,000.00	5,565,573.58
<u>合计</u>	<u>9,000.00</u>	<u>5,565,573.58</u>

2. 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
往来款		5,559,573.58
押金	9,000.00	6,000.00
<u>合计</u>	<u>9,000.00</u>	<u>5,565,573.58</u>

（二十二）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
----	------	------

未终止确认的票据	4,295,806.08	8,049,300.00
<u>合 计</u>	<u>4,295,806.08</u>	<u>8,049,300.00</u>

(二十三) 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行 新股	送 股	公积 金转 股	其他	合计	
一、有限售条件股份	<u>19,446,300.00</u>				<u>-7,833,600.00</u>	<u>-7,833,600.00</u>	<u>11,612,700.00</u>
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	<u>19,446,300.00</u>				<u>-7,833,600.00</u>	<u>-7,833,600.00</u>	<u>11,612,700.00</u>
其中：境内法人持股							
境内自然人持股	19,446,300.00				<u>-7,833,600.00</u>	<u>-7,833,600.00</u>	<u>11,612,700.00</u>
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	<u>11,153,700.00</u>				<u>7,833,600.00</u>	<u>7,833,600.00</u>	<u>18,987,300.00</u>
1. 人民币普通股	11,153,700.00				<u>7,833,600.00</u>	<u>7,833,600.00</u>	<u>18,987,300.00</u>
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
<u>股份合计</u>	<u>30,600,000.00</u>						<u>30,600,000.00</u>

(二十四) 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	70,849.47			70,849.47
<u>合计</u>	<u>70,849.47</u>			<u>70,849.47</u>

(二十五) 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	4,277,194.07			4,277,194.07
<u>合计</u>	<u>4,277,194.07</u>			<u>4,277,194.07</u>

（二十六）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	25,227,133.29	23,410,893.25
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	<u>25,227,133.29</u>	<u>23,410,893.25</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	220,641.58	1,816,240.04
减：提取法定盈余公积		
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		
期末未分配利润	<u>25,447,774.87</u>	<u>25,227,133.29</u>

（二十七）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,826,948.87	37,898,375.79	61,123,928.94	47,149,787.22
其他业务	10,321.10	13,300.34	139,884.96	
合计	<u>46,837,269.97</u>	<u>37,911,676.13</u>	<u>61,263,813.90</u>	<u>47,149,787.22</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	营业收入	合计
商品类型		
弹力纬纱	41,029,903.66	41,029,903.66
锦纶丝	5,797,045.21	5,797,045.21
其他	10,321.10	10,321.10
小计	<u>46,837,269.97</u>	<u>46,837,269.97</u>
按经营地区分类		
国内销售	24,761,306.14	24,761,306.14
国外销售	22,075,963.83	22,075,963.83
小计	<u>46,837,269.97</u>	<u>46,837,269.97</u>
按商品转让的时间分类		

合同分类	营业收入	合计
在某一时点转让	46,837,269.97	46,837,269.97
小计	<u>46,837,269.97</u>	<u>46,837,269.97</u>
合计	<u>46,837,269.97</u>	<u>46,837,269.97</u>

3. 履约义务的说明

公司的履约义务主要系弹力纬纱、锦纶丝的生产、销售，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务的时点。公司一般采取款到发货方式或者货到付款方式进行销售，对于信用良好的客户一般给予 0 天至 90 天不等的账期。销售合同不存在重大融资成分，通常无公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末不存在已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入。

（二十八）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	174,105.72	143,885.59
教育费附加	124,361.25	102,775.41
地方水利建设基金		
房产税	247,842.93	328,657.25
城镇土地使用税	291,087.60	387,087.00
印花税	28,706.40	60,353.60
合计	<u>866,103.90</u>	<u>1,022,758.85</u>

（二十九）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
1、职工薪酬	1,447,411.99	1,712,876.28
2、差旅费		
3、运输费		
4、其他	518,347.62	627,471.29
合计	<u>1,965,759.61</u>	<u>2,340,347.57</u>

（三十）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
1、职工薪酬	1,747,233.23	1,927,284.24

项目	本期发生额	上期发生额
2、固定资产折旧	180,103.69	416,226.93
3、无形资产摊销	842,171.52	842,171.52
4、业务招待费	117,100.66	209,686.65
5、财产保险费	45,809.10	45,830.75
6、差旅费	11,495.90	23,277.00
7、长期待摊费用摊销	1,736.18	4,166.64
8、办公费	16,276.57	25,561.33
9、中介机构费	402,824.52	396,698.11
10、其他	716,088.93	813,872.31
<u>合计</u>	<u>4,080,840.30</u>	<u>4,704,775.48</u>

(三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
1、工资	628,198.17	612,390.08
2、原材料	1,903,963.18	2,597,411.33
3、折旧费	4,836.6	4,794.36
4、其他	24,607.92	26,493.92
<u>合计</u>	<u>2,561,605.87</u>	<u>3,241,089.69</u>

(三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	470,710.26	434,023.67
减：利息收入	41,232.34	9,866.00
利息支出净额	<u>429,477.92</u>	<u>424,157.67</u>
汇兑损益	-703,823.85	233,206.83
手续费支出	43,826.51	44,582.25
<u>合计</u>	<u>-230,519.42</u>	<u>701,946.75</u>

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	168.01	

稳岗补贴	32,128.06
<u>合计</u>	<u>32,296.07</u>

（三十四）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	315,135.48	-229,221.39
<u>合计</u>	<u>315,135.48</u>	<u>-229,221.39</u>

（三十五）营业外收入

1. 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
政府补助	100,000.00	20,000.00	100,000.00
保险赔偿收入	26,269.83	65,000.00	26,269.83
其他		48.98	
<u>合计</u>	<u>126,269.83</u>	<u>85,048.98</u>	<u>126,269.83</u>

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
人才补助		20,000.00	与收益相关
高新技术企业补贴	100,000.00		与收益相关
<u>合计</u>	<u>100,000.00</u>	<u>20,000.00</u>	

（三十六）营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计：		14,247.65	
其中：固定资产处置损失		14,247.65	
无形资产处置损失			
对外捐赠			
赔偿金及违约金支出			
罚没及滞纳金支出			
其他		3,974.66	
<u>合计</u>		<u>18,222.31</u>	

(三十七) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,090.18	200,451.77
递延所得税费用	-71,226.80	-75,978.19
<u>合计</u>	<u>-65,136.62</u>	<u>124,473.58</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	155,504.96	1,940,713.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,325.75	291,107.04
子公司适用不同税率的影响	-30,297.04	-214,279.82
调整以前期间所得税的影响	0.01	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,481.06	79,413.35
税率变动对期初递延所得税余额的影响		15,944.44
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		
其他	-98,646.40	-47,711.43
所得税费用合计	<u>-65,136.62</u>	<u>124,473.58</u>

(三十八) 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	上期发生额
利息收入	41,232.34	9,866.00
政府补助	132,128.06	20,000.00
单位往来款		32,600.00
营业外收入-其他	26,269.83	65,048.98
个税手续费返还	168.01	
<u>合计</u>	<u>199,798.24</u>	<u>127,514.98</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营费用	1,839,923.50	2,215,950.14
单位往来款	2,199,239.61	
罚款支出		
对外捐赠		
营业外支出-其他		3,974.66
<u>合计</u>	<u>4,039,163.11</u>	<u>2,219,924.80</u>

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还资金拆入款项		
<u>合计</u>		

(三十九) 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	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	220,641.58	1,816,240.04
加：资产减值准备		
信用减值损失	-315,135.48	229,221.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	3,074,210.51	3,300,741.33
使用权资产摊销		
无形资产摊销	842,171.52	842,171.52
长期待摊费用摊销	1,736.18	4,166.64
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		14,247.65
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	243,927.19	511,175.49
投资损失（收益以“－”号填列）		

补充资料	本期发生额	上期发生额
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,936.44	-138,268.55
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-62,290.36	62,290.36
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,634,095.68	-2,640,819.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,214,188.24	-16,116,920.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-5,961,480.32	7,018,106.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>9,883,128.30</u>	<u>-5,097,647.82</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	<u>11,914,170.03</u>	<u>2,730,302.30</u>
减：现金的期初余额	2,730,302.30	10,642,091.23
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>9,183,867.73</u>	<u>-7,911,788.93</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>11,914,170.03</u>	<u>2,730,302.30</u>
其中：库存现金	992.02	2,752.42
可随时用于支付的银行存款	11,913,178.01	2,727,549.88
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>11,914,170.03</u>	<u>2,730,302.30</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十）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
无形资产	12,071,124.81	银行抵押借款
<u>合计</u>	<u>12,071,124.81</u>	

(四十一) 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>303,015.96</u>
其中：美元	43,508.02	6.9646	<u>303,015.96</u>
应收账款			<u>3,117,354.96</u>
其中：美元	447,600.00	6.9646	<u>3,117,354.96</u>

(四十二) 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
稳岗补贴	32,128.06	其他收益	32,128.06
高新技术企业补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
<u>合计</u>	<u>132,128.06</u>		<u>132,128.06</u>

七、合并范围的变更

无。

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		
潍坊合信制线有限公司	潍坊市	潍坊市	纺织业	100.00		100.00	购买

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

本公司无在合营安排或联营企业中的权益。

(三) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

本公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、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	11,914,170.03			<u>11,914,170.03</u>
应收票据	5,791,806.08			<u>5,791,806.08</u>
应收账款	7,351,650.86			<u>7,351,650.86</u>
应收账款融资	430,896.00			<u>430,896.00</u>
其他应收款	97,209.88			<u>97,209.88</u>

（2）2022年1月1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	2,730,302.30			<u>2,730,302.30</u>
应收票据	9,538,344.00			<u>9,538,344.00</u>
应收账款	13,835,984.28			<u>13,835,984.28</u>
其他应收款	179,621.80			<u>179,621.80</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

（1）2022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
短期借款		10,003,416.67	<u>10,003,416.67</u>

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
应付账款		1,206,342.55	<u>1,206,342.55</u>
其他应付款		9,000.00	<u>9,000.00</u>

(2) 2022年1月1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
短期借款		8,000,000.00	<u>8,000,000.00</u>
应付账款		2,314,592.20	<u>2,314,592.20</u>
其他应付款		5,565,573.58	<u>5,565,573.58</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应收账款、应收票据、其他应收款、应收款项融资，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。

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。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司因应收账款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、(二) 应收票据、六、(三) 应收账款、六、(四) 应收款项融资和附注六、(六) 其他应收款中的披露。

(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。

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12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款	10,003,416.67				<u>10,003,416.67</u>
应付账款	1,206,342.55				<u>1,206,342.55</u>

项目	2022 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
其他应付款	9,000.00				<u>9,000.00</u>

接上表：

项目	2022 年 1 月 1 日			合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	
短期借款	8,000,000.00			8,000,000.00
应付账款	2,314,592.20			2,314,592.20
其他应付款	5,565,573.58			5,565,573.58

（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。

1. 利率风险

本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的短期借款有关。截至2022年12月31日，本公司借款余额10,000,000.00元，因此银行贷款基准利率的波动会对公司的利润产生一定影响。

项目	本期		
	基准点增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币	50.00	-23,535.51	-20,005.18
人民币	-50.00	23,535.51	20,005.18

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币	50.00	-21,701.19	-18,446.01
人民币	-50.00	21,701.19	18,446.01

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)有关。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述

假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的影响如下：

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00%	171,018.55	145,365.77
人民币对美元升值	5.00%	-171,018.55	-145,365.77

接上表：

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00%	382,707.77	325,301.60
人民币对美元升值	5.00%	-382,707.77	-325,301.60

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年度和2021年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十一、公允价值的披露

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

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

非上市的持有至到期投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量

折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额			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）应收款项融资	430,896.00			430,896.00
持续以公允价值计量的资产总额	430,896.00			430,896.00

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。

（三）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
胡国强	直接持股 5%以上的股东、董事长兼法定代表人
刘世永	直接持股 5%以上的股东
李美红	直接持股 5%以上的股东、董事
刘效川	直接持股 5%以上的股东
李国栋	直接持股 5%以上的股东
杨志强	股东、董事、董事会秘书
刘云刚	监事会主席
裴家涛	职工代表监事
刘永亮	监事
郑洪峰	董事、副总经理
孙挚国	董事、总经理、财务负责人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘世春	股东刘世永之兄
山东上正置业有限公司	股东刘效川担任该公司董事长；董事长胡国强、董事兼董事会秘书杨志强担任该公司董事；
青岛上正投资有限公司	董事长胡国强、董事兼董事会秘书杨志强、股东刘效川通过山东上正间接持有该公司股份；股东李美红担任该公司监事；
潍坊怡合塑业有限公司	董事长胡国强、董事兼董事会秘书杨志强持有该公司股份；
潍坊市易丰物业管理有限公司	董事长胡国强、董事兼董事会秘书杨志强持有该公司股份；
山东丰特环保科技有限公司	股东刘效川持有该公司股份，担任该公司监事；
潍坊三弘纺织科技有限公司	股东刘世永持有该公司股份，担任该公司执行董事兼法定代表人；

（四）关联方交易

1. 关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡国强、刘效川、李美红	1,000.00	2022-12-26	2026-12-25	未完成

注：潍坊合信制线有限公司以自有的土地使用权作为该笔借款的抵押物。

2. 关联方资金拆借

2022 年度无关联方资金拆借。

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	985,200.00	977,195.00

（五）关联方应收应付款项

公司期末无关联方应收应付款。

十三、股份支付

截至资产负债表日，本公司无需披露的股份支付。

十四、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至本财务报表批准报出日止，公司无需要在财务报表附注中说明的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至本财务报表批准报出日止，公司无需要在财务报表附注中说明的或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司无需要在财务报表附注中说明的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

（一）应收票据背书转让对现金流量表的影响

1. 报告期内应收票据背书转让情况

本期公司部分合同款项以应收票据形式进行收取。报告期内，本公司以收取的应收票据背书转让支付原材料购买款合计20,169,366.42元；以收取的应收票据背书转让支付工程及设备款项2,000,000.00元。本公司编制现金流量表时将上述应收票据背书转让金额在相关现金流量表项目中予以了剔除。

2. 假设将应收票据背书转让视同为现金流，模拟调整后各项目现金流量情况如下：

现金流量表项目	财务报表金额	模拟调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	42,209,795.55	22,607,218.42	64,817,013.97
购买商品、接受劳务支付的现金	20,658,117.69	20,169,366.42	40,827,484.11
经营活动产生的现金流量净额	9,883,128.30	2,437,852.00	12,320,980.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,458,750.05	2,000,000.00	4,458,750.05
投资活动产生的现金流量净额	-2,458,750.05	-2,000,000.00	-4,458,750.05

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	期末账面余额
1年以内（含1年）	7,351,650.86
1年以内小计	<u>7,351,650.86</u>

账龄	期末账面余额
合计	<u>7,351,650.86</u>

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 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提					
坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账					
准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>7,738,579.85</u>	<u>100.00</u>	<u>386,928.99</u>		<u>7,351,650.86</u>
其中：账龄分析法组合	7,738,579.85	100.00	386,928.99	5.00	7,351,650.86
合计	<u>7,738,579.85</u>	<u>100.00</u>	<u>386,928.99</u>		<u>7,351,650.86</u>

(续)

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					
其中：单项金额重大并单独计提					
坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提					
坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>14,564,193.97</u>	<u>100.00</u>	<u>728,209.69</u>		<u>13,835,984.28</u>
其中：账龄分析法组合	14,564,193.97	100.00	728,209.69	5.00	13,835,984.28
合计	<u>14,564,193.97</u>	<u>100.00</u>	<u>728,209.69</u>		<u>13,835,984.28</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	7,738,579.85	386,928.99	5.00
合计	<u>7,738,579.85</u>	<u>386,928.99</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	
按组合计提坏账准备的应收账款	728,209.69	-341,280.70				386,928.99
合计	<u>728,209.69</u>	<u>-341,280.70</u>				<u>386,928.99</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

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

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	非关联方	986,187.36	1 年以内	12.74	49,309.37
客户二	非关联方	919,327.20	1 年以内	11.88	45,966.36
客户三	非关联方	884,483.89	1 年以内	11.43	44,224.19
客户四	非关联方	849,876.24	1 年以内	10.98	42,493.81
客户五	非关联方	783,500.00	1 年以内	10.12	39,175.00
合计		<u>4,423,374.69</u>		<u>57.15</u>	<u>221,168.73</u>

（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
其他应收款	97,209.88	179,621.80
合计	<u>97,209.88</u>	<u>179,621.80</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）	102,326.19
1 年以内小计	102,326.19
3 年以上	57,917.10
<u>合计</u>	<u>160,243.29</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
应收出口退税	102,326.19	158,592.89
应收备用金	57,917.10	57,917.10
<u>合计</u>	<u>160,243.29</u>	<u>216,509.99</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	36,888.19			<u>36,888.19</u>
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	26,145.22			<u>26,145.22</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	63,033.41			<u>63,033.41</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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						
按组合计提坏账准备的其他应收款：	36,888.19	26,145.22				63,033.41
组合 1：按账龄分析法	36,888.19	26,145.22				63,033.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						
合计	36,888.19	26,145.22				63,033.41

（5）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
客户 A	出口退税	102,326.19	1 年以内	63.86	40,253.14
客户 B	备用金	57,917.10	3-4 年	36.14	22,780.27
合计		160,243.29		100.00	63,033.41

（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	2,188,000.00		2,188,000.00	2,188,000.00		2,188,000.00
合计	2,188,000.00		2,188,000.00	2,188,000.00		2,188,000.00

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
潍坊合信制线有限公司	2,188,000.00			2,188,000.00		
合计	2,188,000.00			2,188,000.00		

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,826,948.87	39,523,165.20	61,123,928.94	53,149,955.64
其他业务	10,321.10	13,300.34		
合计	46,837,269.97	39,536,465.54	61,123,928.94	53,149,955.64

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		
(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）	100,000.00	
(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		
(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		

非经常性损益明细	金额	说明
(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	26,269.83	
(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	126,269.83	
减：所得税影响金额	15,656.75	
扣除所得税影响后的非经常性损益	110,613.08	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	110,613.08	
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	0.37	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.18	0.0036	0.0036

十九、财务报表的批准

本公司上述财务报表及财务报表附注已经公司董事会批准报出。

第九节 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。

（三）年度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：

董事会秘书办公室