



英派瑞

NEEQ:430555

长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司

Changhong Plastics Group Imperial Plastics Co.,Ltd.



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记



公司与美国 UL 合作建立 UL 认可实验室，经过 UL 的人员培训、测试设备配置、设备调试等工作后，于 2022 年 10 月 17 日实验室获得 UL 授牌。



目录

| | | |
|------|---------------------------|-----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 7 |
| 第三节 | 会计数据和财务指标 | 9 |
| 第四节 | 管理层讨论与分析 | 12 |
| 第五节 | 重大事件 | 28 |
| 第六节 | 股份变动、融资和利润分配 | 30 |
| 第七节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 | 36 |
| 第八节 | 行业信息 | 40 |
| 第九节 | 公司治理、内部控制和投资者保护 | 49 |
| 第十节 | 财务会计报告 | 52 |
| 第十一节 | 备查文件目录 | 134 |

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。

公司负责人郑元和、主管会计工作负责人南微丹及会计机构负责人（会计主管人员）赵翠萍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（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 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 董事会是否审议通过年度报告 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | <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 |

【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 |
|--------------|---|
| 公司治理的风险 | 股份公司设立后，公司建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。公司建立健全了相关的管理制度及内部控制体系，在日常经营中，无论是管理层还是治理层都会注重学习和加强“三会”的规范运作意识，并且严格按照公司制度的要求来规范公司管理。 |
| 实际控制人控制不当的风险 | 截至本报告出具日，郑元和家族（郑元和、吴珠丽、郑振军、郑石磊四人）合计控制公司 53.76%股份，系公司实际控制人。如果公司实际控制人通过行使表决权等方式，对公司经营及财务决策、重大人事任免和利润分配等方面实施不利影响，可能导致公司实际控制人利用其控制地位损害中小股东利益的风险。 |

| | |
|-----------------|--|
| 汇率风险 | 报告期内，公司存在较大比例的外销收入，上述外销收入以外币进行结算。报告期内，由于外币的汇率波动，公司的汇兑收益 615.26 万元。未来，若人民币兑美元的汇率在短期内继续发生较大波动，公司经营业绩可能面临较大不利变化的风险。 |
| 关联交易控制不当的风险 | 公司目前发生的关联交易有关联租赁、商标转让和关联担保。关联租赁金额每年都在预计范围内，公司与关联方发生的关联交易价格公允；关联担保系关联方为公司银行贷款提供担保，系公司业务发展的需要，将对公司日常经营产生积极影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形，但仍存在关联交易披露不及时的风险。 |
| 主要原材料价格波动的风险 | 公司主要原材料为 PA66 等塑料粒子，报告期内，原材料成本占主营业务成本的比重在 75%以上，其价格波动将直接影响公司产品成本，进而影响公司利润。报告期内，公司主要原材料 PA66 价格下降并趋于稳定，致使公司营业利润大幅增长。未来，如果公司不能有效地通过成本控制、价格传导等措施缓解成本上涨压力，公司可能面临营业利润大幅下降甚至出现亏损的风险。 |
| 技术风险 | 公司自成立以来，始终专注于各类塑料配线器材及相关改性塑料制品研发、设计、生产和销售业务，公司通过自主研发创新及生产销售服务经验的积累，在品牌知名度、产品类别齐全度、销售市场覆盖率、研发能力、技术水平等方面居于行业发展前列，通过不断加大研发投入，培养了一批经验丰富的专业人才，并参与尼龙扎带产品的行业标准的制定。但是，随着下游行业的快速发展，用户对塑料配线器材及相关改性塑料制品的质量与工艺的要求逐步提高，如果公司不能准确预测产品的市场发展趋势，及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或公司现有核心技术被模仿，或保护核心技术的专利发生重大变化，或公司未来不能继续加大在技术研发上的投入力度，强化技术创新能力，保持技术领先，不能够持续创新开发差异化产品满足客户的需求，可能出现竞争对手的同类产品在性能、质量及价格等方面优于公司产品的情况，从而导致公司生产所依赖的技术被淘汰或主要产品市场竞争力下降，将可能对公司的生产经营状况造成影响。 |
| 应收账款回收的风险 | 报告期期末，公司应收账款余额为 13,497.47 万元，占同期营业收入的比例为 24.06%。公司高分子合金电缆桥架的客户大部分是国有企业，且工程项目有其货款结算方式，对应收账款回收产生一定的影响；此外，如果宏观经济形势、行业发展前景发生重大不利变化，个别客户生产经营困难，可能导致部分应收账款难以回收，进而造成公司面临营业利润大幅下滑的风险。 |
| 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 |

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

1. 主要原材料价格波动的风险
具体内容详见“重大风险提示表”中的“重大风险事项简要描述”
2. 技术风险
具体内容详见“重大风险提示表”中的“重大风险事项简要描述”

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|-----------------|---|--|
| 公司、本公司、股份公司、英派瑞 | 指 | 长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司 |
| 长虹塑料集团 | 指 | 长虹塑料集团有限公司,系公司控股股东 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 天健会计师事务所 | 指 | 天健会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 《公司法》 | 指 | 指现行有效的《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 指现行有效的《中华人民共和国证券法》 |
| 公司章程、本章程 | 指 | 长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司章程 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 管理层 | 指 | 公司董事、监事及高级管理人员 |
| 高级管理人员、高管 | 指 | 公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书的统称 |
| 报告期、本年度、本期 | 指 | 2022年度 |
| 全国股转系统 | 指 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 高分子合金材料 | 指 | 经PVC、ABS、PS等高分子树脂为基础的一种用途广泛的材料,高分子合金材料最大优点是取各种材料之长,具有高强度、质轻、耐高温、耐腐蚀、绝热、绝缘等性质 |
| PA66 | 指 | 是PA中熔点较高的一种材料,在较高温度能保持较强的强度和刚度,并具有吸湿性、抗溶剂性、流动性等特点 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|--|
| 公司中文全称 | 长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Changhong Plastics Group Imperial Plastics Co.,Ltd. CHS |
| 证券简称 | 英派瑞 |
| 证券代码 | 430555 |
| 法定代表人 | 郑元和 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 董事会秘书姓名 | 朱继弘 |
| 联系地址 | 安徽省芜湖市湾沚区新芜经济开发区快速通道 4999 号 |
| 电话 | 0553-8820121 |
| 传真 | 0553-8820116 |
| 电子邮箱 | zjh@chs.com.cn |
| 公司网址 | www.chs.com.cn |
| 办公地址 | 安徽省芜湖市湾沚区新芜经济开发区快速通道 4999 号 |
| 邮政编码 | 241100 |
| 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 | 公司董事会秘书办公室 |

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 | 2010 年 8 月 17 日 |
| 挂牌时间 | 2014 年 1 月 24 日 |
| 分层情况 | 创新层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | C-C29-C292-C2928 |
| 主要产品与服务项目 | 尼龙扎带、钢钉线卡、接线端子、高分子合金电缆桥架及其他塑料配件的研发、生产和销售 |
| 普通股股票交易方式 | <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易 |
| 普通股总股本（股） | 242,544,211 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 8 |
| 控股股东 | 控股股东为长虹塑料集团有限公司 |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为郑元和、郑振军、郑石磊、吴珠丽，一致行动人为郑元和、郑振军、郑石磊、吴珠丽 |

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 | 91340200560663996A | 否 |
| 注册地址 | 安徽省芜湖市湾沚区新芜经济开发区快速通道 4999 号 | 否 |
| 注册资本 | 242,544,211 | 否 |

五、 中介机构

| | | |
|------------------|-------------------------------|-----|
| 主办券商（报告期内） | 财通证券 | |
| 主办券商办公地址 | 浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦西楼 | |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 | |
| 主办券商（报告披露日） | 财通证券 | |
| 会计师事务所 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 陈素素 | 俞晓佳 |
| | 1 年 | 2 年 |
| 会计师事务所办公地址 | 杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 16 楼 | |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 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 | 561,078,622.02 | 611,722,194.27 | -8.28% |
| 毛利率% | 23.23% | 17.26% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 51,761,316.88 | 34,370,819.13 | 50.60% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 48,916,113.29 | 27,345,781.44 | 78.88% |
| 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） | 14.18% | 9.55% | - |
| 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） | 13.40% | 7.60% | - |
| 基本每股收益 | 0.21 | 0.14 | 50.60% |

二、 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 资产总计 | 601,546,762.92 | 611,987,269.93 | -1.71% |
| 负债总计 | 227,987,007.34 | 251,071,429.35 | -9.19% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 373,571,852.14 | 360,915,840.58 | 3.51% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.54 | 1.49 | 3.50% |
| 资产负债率%（母公司） | 37.97% | 41.42% | - |
| 资产负债率%（合并） | 37.90% | 41.03% | - |
| 流动比率 | 1.86 | 1.68 | - |
| 利息保障倍数 | 35.14 | 18.97 | - |

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 | 101,215,511.95 | 7,942,643.70 | 1,174.33% |
| 应收账款周转率 | 4.17 | 4.96 | - |
| 存货周转率 | 3.60 | 4.34 | - |

四、 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|-------|--------|-------|
| 总资产增长率% | -1.71 | 7.67 | - |
| 营业收入增长率% | -8.28 | 29.84 | - |
| 净利润增长率% | 50.56 | -31.44 | - |

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 | 242,544,211 | 242,544,211 | 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、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

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 | -268,515.97 |
| 计入当期损益的政府补助（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） | 5,993,782.00 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -2,421,148.07 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 22,112.57 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 15,815.56 |
| 非经常性损益合计 | 3,342,046.09 |
| 所得税影响数 | 496,842.50 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 2,845,203.59 |

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司是一家专注于改性塑料制品研发、设计、生产和销售的高新技术企业，通过自主研发创新及生产销售服务经验的积累，在品牌知名度、产品类别齐全度、销售市场覆盖率、研发能力、技术水平等方面居于行业发展前列。公司对产品技术和客户需求理解深刻，拥有独立的研发设计能力及快速高效的规模化生产能力，产品远销全球多个国家和地区。

作为行业内塑料配线器材龙头企业，公司负责或主要参与了行业内部分标准的制定：①2013年我国尼龙扎带行业标准-《自锁式聚酰胺扎带行业标准》（QB/T4494-2013）获得国家工信部批准发布，公司系负责起草单位；②2018年我国塑料压线帽行业标准《塑料压线帽行业标准》获得国家工信部批准发布，公司系主要起草单位；③2019年，我国电缆桥架行业标准《高分子合金电缆桥架技术规程》（T/CECS585-2019）获得中国工程建设标准化协会批准发布，公司系主编单位；④《高分子合金电缆桥架》行业标准已于2019年底通过了国家工信部立项答辩并成功立项，并列入2019年第四批质量提升标准项目计划中，由于疫情影响，2021年3月召开了编制组工作会议，2021年12月形成送审稿，通过了标准委员40多名专家的审核，2022年2月形成报批稿已提交全国塑料制品标准化委会，2023年2月9日，该标准已报批公示，标准号为QB/T5875-2023,现等待公示后发布实施。

公司先后通过了GB/T19001-2016 idt ISO9001: 2015 及 IATF16949: 2016 质量管理、GB/T24001-2016 idt ISO14001: 2015 环境管理、GB/T 45001-2020 idt ISO45001: 2018 职业健康安全管理体系三大体系认证、GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 测量管理体系认证，公司产品拥有UL认证、NF认证、CE认证及TUV认证资质，符合欧盟RoHS、REACH环保标准，此外，公司的高分子合金电缆桥架通过中国质量认证中心（CNCA）的认证，并获得了《产品认证证书》，是国内拥有最齐全尼龙扎带等塑料配线器材认证资质的企业之一。公司与美国UL合作建立UL认可实验室，可以在UL工程师的见证下，自行完成相关标准的测试工作，完全掌握测试工作的时程与实时测试资料分析。

公司针对不同区域、不同客户、不同需求等情况提供灵活的技术支持和形式多样的配套服务。比如对于长期有大批量的供货需求品，通过实现定向刻模等方式优化产品结构，不断挖掘市场潜力，实现行业产品多元化的拓展与推广，最大化提升“客户价值”，从而形成有效竞争力。

公司营销中心负责对外营销工作，负责市场与业务的拓展，下设国际贸易部和国内市场部两个具体执行部门，根据不同市场和区域的需求及消费特点，采用不同的销售策略。

公司内销市场拓展主要以参加展会、业务人员市场开拓、参与招投标及发布平台广告等方式进行，并以国内重点城市或地级城市为营销单位，积极发展当地实力强、销量大的经销商，充分利用经销商在当地的资源和渠道开展销售活动。国内客户主要分为工业类终端客户、经销商等。

公司的外销主要通过参加各类国内外展会来拓展海外客户，包括中国进出口商品交易会（即广交会）、德国科隆五金展、美国国际五金制品展览会、德国汉诺威工业展等。此外，公司还通过环球资源、Made in China 等 B2B 平台进行产品国际推广。经过多年的积累，公司海外客户遍及全球六大洲的九十多个国家和地区，以欧美及亚洲为主。国外客户主要为 OEM 客户。

2022年，公司新设立一家全资子公司和一家控股子公司，为公司增加新的盈利增长点、拓展公司业务领域、增强公司盈利能力和提升公司综合竞争力。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

| | |
|------------|---|
| “专精特新”认定 | <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 |
| 详细情况 | 1. 公司省级“专精特新企业”认定情况：安徽省经济和信息化委员会于2014年9月29日发布了《安徽省经济和信息化委员会关于公布2014年度安徽省“专精特新”中小企业名单的通知》（皖经信中小发展【2014】232号），公司名列其中。 2. 公司“高新技术企业”认定情况：公司高新技术企业发证时间为2020年8月17日，有效期三年，证书编号：GR202034000036，认定依据为《高新技术企业认定管理办法》[国科发（2016）32号]。 |

报告期内变化情况：

| 事项 | 是或否 |
|---------------|--|
| 所处行业是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主营业务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主要产品或服务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 客户类型是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 关键资源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 销售渠道是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 收入来源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 商业模式是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

2022年国家“十四五”规划实现良好开局，也是公司战略目标的关键时期。在全球经济步入后疫情时代，上游原材料价格陆续缓解压力，在宏观政策背景下，公司紧紧围绕董事会年初制定的经营目标，积极采取有效措施、内外兼修；保持战略定力和耐心，公司坚持以市场需求为导向，积极挖掘现有产品和服务的潜力，同时整合资源全力开拓桥架产品的新客户、新市场，确保了公司经营业绩的稳健增长；公司全力实施内部管理革新和成本管控，加大新配方新产品的研发中试力度以及技术深耕、结合机器替人的自动化技改升级，不断提升营运效率；同时公司实施多方位营销策略，利用多种媒体提高产品知名度和美誉度等商业价值创造、精细化服务不断努力，巩固公司在全国乃至全球的塑料配线器材及相关改性塑料制品领域的优势地位。报告期内，公司实现营业收入561,078,622.02元，同比下降8.28%；实现净利润51,749,220.32元，同比增长50.56%。

（二） 行业情况

尼龙扎带等塑料配线器材作为塑料制品加工业的重要分支，对推动电气设备、家用电器、汽车制造、通讯设备等行业的发展起到积极作用，是我国新材料发展的重点领域之一，为国家重点鼓励并支持发展的产业，国家先后颁发《产业结构调整指导目录（2019年本）》《新材料产业发展指南》等政策文件，助推尼龙扎带等塑料配线器材行业的发展。公司高分子桥架产品作为桥架电缆行业的新开发产品，因其环保、抗腐蚀等优越性能，逐渐成为民用建筑行业 and 工业项目的首选。

(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 | | 本期期末与本期期初金额变动比例% |
|--------|----------------|----------|----------------|----------|------------------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 158,089,738.89 | 26.28 | 136,070,632.93 | 22.23 | 16.18 |
| 应收票据 | 0.00 | 0.00 | 193,469.77 | 0.03 | -100.00 |
| 应收账款 | 127,461,198.84 | 21.19 | 141,614,240.61 | 23.14 | -9.99 |
| 存货 | 112,182,265.97 | 18.65 | 127,343,193.96 | 20.81 | -11.91 |
| 投资性房地产 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 长期股权投资 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 固定资产 | 151,145,296.14 | 25.13 | 159,455,453.50 | 26.06 | -5.21 |
| 在建工程 | 5,520,847.11 | 0.92 | 2,830,796.53 | 0.46 | 95.03 |
| 无形资产 | 16,487,527.52 | 2.74 | 16,413,755.47 | 2.68 | 0.45 |
| 商誉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 短期借款 | 36,168,265.53 | 6.01 | 45,333,746.63 | 7.41 | -20.22 |
| 长期借款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 预付款项 | 17,493,518.85 | 2.91% | 8,332,073.81 | 1.36% | 109.95% |
| 其他应收款 | 1,336,902.96 | 0.22% | 1,067,184.73 | 0.17% | 25.27% |
| 长期待摊费用 | 2,431,301.39 | 0.40% | 1,152,743.34 | 0.19% | 110.91% |
| 合同资产 | 4,807,731.98 | 0.80% | 2,893,153.84 | 0.47% | 66.18% |
| 其他流动资产 | 159,711.67 | 0.03% | 1,965,445.08 | 0.32% | -91.87% |
| 应付票据 | 119,752,700.67 | 19.91% | 141,802,831.38 | 23.17% | -15.55% |
| 应付账款 | 51,225,602.35 | 8.52% | 45,864,701.76 | 7.49% | 11.69% |
| 其他应付款 | 259,867.88 | 0.04% | 156,450.20 | 0.03% | 66.10% |
| 应付职工薪酬 | 7,368,758.12 | 1.22% | 6,928,538.54 | 1.13% | 6.35% |
| 合同负债 | 9,576,654.16 | 1.59% | 7,519,993.74 | 1.23% | 27.35% |
| 其他流动负债 | 259,057.81 | 0.04% | 127,686.04 | 0.02% | 102.89% |
| 未分配利润 | 52,665,239.76 | 8.75% | 34,119,220.55 | 5.58% | 54.36% |

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金较年初增长 16.18%，主要原因：报告期内主要系经营活动现金流出减少所致；

- 2、应收票据较年初下降 100%，主要原因：报告期内无未终止确认票据金额所致；
- 3、应收账款较年初同比下降 9.99%，主要原因：报告期营业收入同比下降，期末应收账款余额同比下降所致；
- 4、预付款项较年初同比增加 109.95%，主要原因：年末预付原材料采购订单金额较上年同比增长所致；
- 5、其他应收款较年初增长 25.27%，主要原因：应收投标保证金同比增长所致；
- 6、存货较年初下降 11.91%，主要原因：报告期内主要原材料 PA66 市场单位价格同比下降，期末存货平均成本下降所致；
- 7、固定资产较年初减少 5.21%，主要原因：报告期内处置部分产能较低的固定资产所致；
- 8、在建工程较年初同比增长 95.03%，主要原因：报告期末公司在建工程待安装设备同比增长所致；
- 9、长期待摊费用较年初同比增长 110.91%，主要原因：报告期末公司装修工程同比增长所致；
- 10、合同资产较年初同比增长 66.18%，主要原因：报告期末应收质保金同比增长所致；
- 11、其他流动资产较年初下降 91.87%，主要原因：报告期待抵扣增值税进项同比下降所致；
- 12、短期借款较年初同比下降 20.22%，主要原因：报告期流动资金充足调整借款余额；
- 13、应付票据较年初同比下降 15.55%，主要原因：报告期主要原材料 PA66 单价较上年同期有所下降，采购总额同比下降所致；
- 14、应付账款较年初同比增长 11.69%，主要原因：报告期应付材料款同比增长所致；
- 15、其他应付款较年初同比增长 66.10%，主要原因：报告期代收光伏发电项目款所致；
- 16、合同负债较年初增长 27.35%，主要原因：报告期末订单预收款项同比增长所致
- 17、应付职工薪酬较年初同比增长 6.35%，主要原因：报告期末计提的工资、奖金、津贴和补贴以及社保费用同比增长所致；
- 18、其他流动负债较年初同比增长 102.89%，主要原因：报告期待转销项税额同比增长所致；
- 19、未分配利润年初同比增长 54.36%，主要报告期净利润同比增长 50.56%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 | 561,078,622.02 | - | 611,722,194.27 | - | -8.28% |
| 营业成本 | 430,737,034.18 | 76.77% | 506,111,132.51 | 82.74% | -14.89% |
| 毛利率 | 23.23% | 0.00% | 17.26% | 0.00% | 5.97% |
| 销售费用 | 23,856,361.52 | 4.25% | 22,250,588.73 | 3.64% | 7.22% |
| 管理费用 | 29,226,914.00 | 5.21% | 25,510,127.87 | 4.17% | 14.57% |
| 研发费用 | 19,401,266.32 | 3.46% | 19,695,917.58 | 3.22% | -1.50% |
| 财务费用 | -4,743,757.02 | -0.85% | 3,892,390.21 | 0.64% | -221.87% |
| 信用减值损失 | -1,611,054.55 | -0.29% | -1,021,671.88 | -0.17% | -57.69% |
| 资产减值损失 | -63,569.68 | -0.01% | -116,432.15 | -0.02% | 45.40% |
| 其他收益 | 3,633,097.56 | 0.65% | 5,491,974.22 | 0.90% | -33.85% |
| 投资收益 | -2,447,712.07 | -0.44% | 750,365.57 | 0.12% | -426.20% |
| 公允价值变 | 26,564.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | |

| | | | | | |
|--------|---------------|--------|---------------|-------|----------|
| 动收益 | | | | | |
| 资产处置收益 | -127,887.65 | -0.02% | 119,613.82 | 0.02% | -206.92% |
| 汇兑收益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 营业利润 | 55,729,508.94 | 9.93% | 36,025,723.02 | 5.89% | 54.69% |
| 营业外收入 | 2,398,612.57 | 0.43% | 2,253,924.59 | 0.37% | 6.42% |
| 营业外支出 | 471,068.80 | 0.08% | 915,775.63 | 0.15% | -48.56% |
| 净利润 | 51,749,220.32 | 9.22% | 34,370,819.13 | 5.62% | 50.56% |

项目重大变动原因:

- 1、报告期营业收入同比下降 8.28%，主要系报告期内受疫情影响，境内销售出货量同比略有下降，以及主要原材料价格下降传导至产品售价下降所致；
- 2、本期营业成本同比下降 14.89%，主要系报告期内主要原材料 PA66 市场价格同比下降传导营业成本同比下降所致；
- 3、毛利率同比增长 5.97%，主要系报告期内主要原材料 PA66 市场价格同比下降，营业成本同比下降 14.89%所致；
- 4、销售费用同比增长 7.22%，主要系报告期销售费用市场推广同比有所增长所致；
- 5、管理费用同比增长 14.57%，主要系报告期工资薪酬略有增长以及上市咨询费同比增长所致；
- 6、财务费用同比下降 221.87%，主要系报告期内汇率影响汇兑收益同比增长，导致财务费用同比下降；
- 7、信用减值损失同比增长 57.96%，，主要系报告期内应收账款坏账计提同比增长所致；
- 8、资产减值损失同比下降 45.40%，主要系报告期内合同资产减值损失计提同比下降；
- 9、其他收益同比下降 33.85%，主要系报告期内政府补贴款同比下降所致；
- 10、投资收益同比下降 426.20%，主要系报告期内处置金融工具取得的投资收益同比下降所致；
- 11、资产处置收益同比下降 206.92%，主要系报告期内固定资产处置同比下降所致；
- 12、营业利润同比增长 54.69%，主要系报告期内要原材料 PA66 市场价格同比下降，营业成本同比下降 14.89%，公司毛利率同比增长 5.97%所致；
- 13、营业外收入同比增长 6.42%，主要系报告期内政府补贴同比增长所致；
- 14、营业外支出同比下降 48.56%，主要系报告期处置固定资产损失同比下降所致；
- 15、净利润同比增长 50.56%，主要系报告期内公司主要产品原材料市场价格下降传导至营业成本同比下降 14.89%，使净利润同比增长。

(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 | 555,352,566.93 | 609,388,561.32 | -8.87 |
| 其他业务收入 | 5,726,055.09 | 2,333,632.95 | 145.37 |
| 主营业务成本 | 424,896,084.55 | 504,338,637.15 | -15.75 |
| 其他业务成本 | 5,840,949.63 | 1,772,495.36 | 229.53 |

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 | 营业成本 | 毛利率比上 |
|-------|------|------|------|------|------|-------|
|-------|------|------|------|------|------|-------|

| | | | | 比上年同 期 增减% | 比上年同 期 增减% | 年同期增减 百分点 |
|------|----------------|--------------|-------|------------------|------------------|--------------|
| 尼龙扎带 | 399,037,772.93 | 314035918.70 | 21.30 | -9.67 | -17.90 | 7.89 |
| 钢钉线卡 | 18,575,772.98 | 13404732.28 | 27.84 | -20.32 | -25.59 | 5.11 |
| 接线端子 | 22,198,388.16 | 16621371.19 | 25.12 | -30.79 | -35.96 | 6.04 |
| 电缆桥架 | 45,405,831.78 | 27714904.48 | 38.96 | 0.80 | 11.68 | -5.95 |
| 其他产品 | 70,134,801.08 | 53119157.90 | 24.26 | 4.34 | 0.12 | 3.19 |

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 |
|-------|----------------|----------------|-------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 外销 | 338,791,715.14 | 267,296,859.08 | 21.10 | -1.88 | -14.07 | 11.19 |
| 内销 | 222,286,906.88 | 163,440,175.10 | 26.47 | -16.58 | -16.21 | -0.33 |

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司实现营业收入 561,078,622.02 元，同比下降 8.28%；报告期内疫情影响，境内销售出货量同比略有下降，以及主要原材料价格下降传导至产品售价下降，销售出货量略有下降；其他业务收入同比增长 145.37%，主要报告期因客户需求出售原材料聚酰胺塑料国产 PA66222.25 万元，公司总体收入构成未发生明显变动。

(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 | Screwfix Direct Limited | 34,776,001.06 | 6.20 | 否 |
| 2 | Harbor Freight Tools USA Inc | 39,164,693.39 | 6.98 | 否 |
| 3 | Adeo Services Sa | 18,213,379.07 | 3.25 | 否 |
| 4 | SDS Llc | 15,380,444.65 | 2.74 | 否 |
| 5 | Emil Lux Gmbh & Co. Kg | 9,830,005.69 | 1.75 | 否 |
| | 合计 | 117,364,523.86 | 20.92 | - |

(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 | 华峰集团有限公司注【1】 | 122,763,500.00 | 32.00 | 否 |
| 2 | 浙江新力新材料股份有限公司 | 41,175,000.00 | 10.73 | 否 |
| 3 | Ascend Performance Materials Inc/首诺 | 28,813,524.00 | 7.51 | 否 |
| 4 | 上海铂皓化工有限公司 | 14,098,600.00 | 3.68 | 否 |

| | | | | |
|----|---------------------|----------------|-------|---|
| 5 | 中平神马江苏新材料科技有限公司注[2] | 13,785,000.00 | 3.59 | 否 |
| 合计 | | 220,635,624.00 | 57.52 | - |

注1：华峰集团有限公司合并重庆华峰锦纶纤维有限公司

注2：中平神马江苏新材料科技有限公司合并中平神马（福建）科技发展有限公司与神马实业股份有限公司、上海神马工程塑料有限公司

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 | 101,215,511.95 | 7,942,643.70 | 1,174.33 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -12,218,989.07 | -3,175,295.86 | -284.81 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -42,908,437.78 | -49,740,397.46 | 13.74 |

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增长 1174.33%。主要原因：报告期内经营活动现金流入同比增长，且购买商品、接受劳务支付的现金同比下降所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 284.81%，主要原因：报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增长 13.74%，主要原因：报告期内分配股利、利润或偿付利息支付的现金及偿还债务支付的现金同比减少所致。

(四) 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

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|--------------|-------|-------------|------------|--------------|---------------|---------------|-------------|
| 浙江东和投资管理有限公司 | 控股子公司 | 投资管理 及咨询 | 10,000,000 | 16,942.35 | -1,019,316.34 | - | -175,359.28 |
| 浙江长塑进出口有限公司 | 控股子公司 | 塑料制品 进出口 | 5,000,000 | 7,193,842.54 | 6,733,347.74 | 10,841,630.54 | 842,124.55 |
| 上海英洛 | 控股子公 | 塑料制品 | 1,000,000 | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|------------|--------------|------------|---|------------|
| 科贸易有限公司 | 司 | 销售 | | | | | |
| 安徽英派瑞新材料有限公司 | 控股子公司 | 塑料制品制造 | 20,000,000 | 1,108,418.37 | 903,227.54 | - | -96,772.46 |

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

| 公司名称 | 与公司从事业务的关联性 | 持有目的 |
|--------------|-------------|------|
| 上海汉声教育科技有限公司 | 无 | 投资 |

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

单位：元

| 理财产品类型 | 资金来源 | 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 | 0 | 0 | 不存在 |
| 合计 | - | 0 | 0 | - |

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

(五) 研发情况

研发支出情况：

| 项目 | 本期金额/比例 | 上期金额/比例 |
|--------------|---------------|---------------|
| 研发支出金额 | 19,401,266.32 | 19,695,917.58 |
| 研发支出占营业收入的比例 | 3.46% | 3.22% |
| 研发支出中资本化的比例 | 0% | 0% |

研发人员情况:

| 教育程度 | 期初人数 | 期末人数 |
|--------------|--------|--------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 1 | 1 |
| 本科以下 | 90 | 89 |
| 研发人员总计 | 91 | 90 |
| 研发人员占员工总量的比例 | 11.33% | 12.16% |

专利情况:

| 项目 | 本期数量 | 上期数量 |
|-------------|------|------|
| 公司拥有的专利数量 | 59 | 55 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 5 | 5 |

研发项目情况:

| 序号 | 项目名称 | 参与人员 | 项目拟达到目标 | 项目进展情况 |
|----|---------------|-----------|---|-----------------------|
| 1 | 包装袋全自动贴标设备的研发 | 徐经勇等 6 人 | 包装袋的自动贴标机的应用所要解决的关键问题是: 1、包装袋的分页是否顺畅, 是否重叠, 2、包装袋在贴标机输送带上是否移动错位。经多次技术优化, 问题基本解决, 贴标机运行正常。经济效益: 自动贴标机的速度比人工手贴的速度快 5~8 倍。 | 该项目目前正在设计开发过程中。 |
| 2 | PA66 改性技术的研究 | 周忠胜等 12 人 | 1、原料配方改性后, 价格相较 PA66 具有一定优势; 质量性能稳定, 综合成本整体相应降低, 新配方具备聚酰胺基本的强度高、耐磨性好等特点。质量性能稳定, 在扎带产品市场具有较强竞争力。2、PA66 添加 PA6, 功能达到 PA66 聚酰胺尼龙扎带的行业标准要求。有效降低成本。3、改性后的性能可达到耐低温-40 度以上, 耐高温 180 度。 | 该产品已到测试阶段, 小批量测试、生产中。 |
| 3 | 桥架托架连接板接头的研发 | 吕云等 12 人 | 新型大跨距高分子电缆桥架是由高分子材料和铝合金型材拉挤组装而成。与钢制桥架相比, 具有耐腐蚀、使用寿命长等优点。相比较传统金属电缆桥架, 具有环保节能降耗等特点。使用寿命长、安装方便且成本低、承载力高等优点, 达到“以塑代钢节能降耗”的目的。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 4 | 新型束线扣的研发 | 徐经勇等 10 人 | 杉树型扎带采用 PA66 改性材料, 注塑成型, 具有耐低温-40 度, 抗老化能力好, 在汽车用线束固定时采取穿孔固定, 稳定性更强。杉树型扎带在设计过程中内部加厚三层卡齿, 具有更强的咬合力。齿槽清晰卡扣紧锁不容易松动, 更好固定物体, 有效防止物体脱落。头部杉树型多层卡齿, 基板固定牢固, 有更强的承受能力。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 5 | 可拆卸汽车钣金卡扣的 | 徐经勇等 10 人 | 钣金卡扣其材质是 PA66, 所以具备轻量化、阻燃、耐腐、防水等特性。可适用于线束固定、管路固 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |

| | | | | |
|----|--------------|---------------|--|-----------------|
| | 研发 | | 定以及固定于各类钣金件上。1、定位线束较为牢靠，避免在卡扣扎带固定时发生转动导致无法定位线束的布置走向；2、本卡扣结构简单、易于操作，能够快速实现线束的牢固定位、避免脱落。此卡扣材质可靠防腐耐用，内有小凸点，扎带穿插不易滑。齿纹清晰无毛边等。可垂直、平行两种方式穿插，适用各种情况 | |
| 6 | 飞机头型插销式扎带的研发 | 闻子明等 10 人 | 飞机头型插销式扎带采用 PA66 尼龙专用改性材料，适用于温度-30°C+85°C, 环保无毒害、抗老化、寿命长，飞机型头部结构，弹性插孔可回退，精工模具，卡槽设计清晰不松脱，用料扎实，厚实机翼顶牢基板，一定程度上防水防尘。可适用于主机厂、汽车配件、修理厂、机械厂、电子线束厂等。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 7 | 十字电缆扎带的研发 | 徐经勇等 10 人 | 十字电缆扎带采用 PA66 材质，防火等级 94V-2, 环保材料，耐酸、碱、不易老化，双条扎带的固定设计可实现多样绑扎，90° 旋转后仍可平行布线。止退的设计齿纹清晰，不滑齿，锁的更牢固。十字扎带固定座内有小凸点，使扎带绑扎后电缆不易滑动。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 8 | 高阻燃配线槽及附件的研发 | 闻子明等 10 人 | 新型配线槽是由 PVC 原材拉挤成型，具有高阻燃性，结构新型，线槽底部自带背胶，使用安装更加方便，配线槽连接件规格齐全:(包括阳角弯头、阴角弯头、平面三通、平面弯头、)线槽配件内置卡点，安装更加牢固结实。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 9 | 模块化电缆桥架的研发 | 吕云等 10 人 | 一种模块化电缆桥架组合结构，涉及电缆桥架领域，其包括托盘本体，还包括转向头，托盘本体包括前托盘、后托盘、左托盘、右托盘、上托盘、下托盘；转向头内部设有转向空间，转向头的前端设有前接口，转向头的后端设有后接口，转向头的左端设有左接口，转向头的右端设有右接口，转向头的上端设有上接口，转向头的下端设有下接口。电缆从前托盘引入，经过转向头内部的转向空间，分别从后托盘、左托盘、右托盘、上托盘、下托盘引出，实现一端引入，多端引出，并且在电缆转向处不会暴露在空气中，解决了现有技术中托盘本体在拐弯处会存在暴露区域，容易积累灰尘，并且无法对电缆进行遮挡防护的技术问题。 | 该项目目前正在设计开发过程中。 |
| 10 | 电缆固定头组装设备的研发 | 阮卫金、徐经勇等 13 人 | 一种电缆固定头自动组装设备，涉及电缆固定头技术领域，其包括横向传送组件、纵向传送组件、前端旋拧组件、后端旋拧组件、支架，横向传送组件、纵向传送组件、前端旋拧组件、后端旋拧 | 该项目目前正在设计开发过程中。 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>组件分别与支架连接；横向传送组件适于沿前后方向将迫紧螺帽传送至与电缆固定头本体的前端贴靠对齐或适于沿前后方向将压紧螺母传送至与本体的后端贴靠对齐；纵向传送组件适于沿左右方向将本体传送至横向传送组件的传送路径上；前端旋拧组件和后端旋拧组件适于沿前后方向运动，前端旋拧组件适于将横向传送组件上的迫紧螺帽旋拧至本体的前端，后端旋拧组件适于将横向传送组件上的压紧螺母旋拧至本体的后端。</p> | |
|--|--|---|--|

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

| 关键审计事项 | 事项描述 | 审计应对 |
|--------|--|--|
| 收入确认 | <p>相关信息披露详见财务报表附注三（二十）及五（二）1。</p> <p>英派瑞公司主要销售尼龙扎带、线卡、电缆桥架及接线端子等产品，属于在某一时点履行履约义务。2022年度，英派瑞公司营业收入金额为人民币56,107.86万元。内销收入在英派瑞公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在英派瑞公司已根据合同约定将产品报关出口，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入</p> | <p>针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；</p> <p>(3) 对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支</p> |

| | | |
|---------------|---|---|
| | <p>时确认。</p> <p>由于营业收入是英派瑞公司关键业绩指标之一，可能存在英派瑞公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p> | <p>持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、提单、出口报关单、销售发票等支持性文件；</p> <p>(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；</p> <p>(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；</p> <p>(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p> |
| <p>应收账款减值</p> | <p>相关信息披露详见财务报表附注三（九）、五（一）4、五（二）10。</p> <p>英派瑞公司 2022 年末，应收账款账面余额为人民币 13,497.47 万元，坏账准备为人民币 751.35 万元，账面价值为 12,746.12 万元。</p> <p>管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信</p> | <p>针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；</p> <p>(3) 复核管理层对应收账</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。</p> <p>由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p> | <p>款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</p> <p>(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；</p> <p>(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> <p>(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p> |
|--|--|--|

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

| |
|--|
| <p>1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。</p> <p>2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。</p> |
|--|

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期内，公司新增一家全资子公司和一家控股子公司。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司遵纪守法，合规经营，依法纳税，在追求经济效益保护股东利益的同时，充分的尊重和维持客户、供应商、消费者以及员工的合法权益。公司为员工建立完善的培训体系、提供晋升空间和舒适的工作环境，促进员工的发展。公司以和谐共赢为己任，以持续发展为方向，注重倾听客户的意见建议，积极维护客户的合法权益。

三、持续经营评价

报告期内，公司保持健康持续平稳发展的经营情况，重品质、强研发，客户的粘性越来越高。公司的业务、财务、资产、人员、机构独立完整，保持着良好的独立经营能力；会计核算，财务经营管理、风险管理等各项体系运行良好；主要财务、业务经营指标健康；客户资源稳中有增；经营管理层及核心技术人员稳定。公司后续订单稳定，生产经营有序开展，公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

一、公司治理的风险

股份公司设立后，公司建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。公司建立健全了相关的管理制度及内部控制体系，在日常经营中，无论是管理层还是治理层都会注重学习和加强“三会”的规范运作意识，并且严格按照公司制度的要求来规范公司管理。

应对策略：公司建立健全了相关的管理制度、内部控制体系和日常关联交易制度，在日常经营中，无论是管理层还是监管层都会注重学习和加强“三会”的规范运作意识，并且严格按照公司制度的要求来规范公司管理。

二、实际控制人控制不当的风险

截至本报告出具日，郑元和家族（郑元和、吴珠丽、郑振军、郑石磊四人）合计控制公司 53.76% 股份，系公司实际控制人。如果公司实际控制人通过行使表决权等方式，对公司经营及财务决策、重大人事任免和利润分配等方面实施不利影响，可能导致公司实际控制人利用其控制地位损害中小股东利益的风险。

应对策略：为避免大股东控制风险，公司自成立以来，根据《公司法》及《公司章程》，建立健全了法人治理结构，制定了一系列的基本规章制度，在制度执行中充分发挥股东大会、董事会和监事会的作用。同时，公司本期内进行了多次股票定向发行，分散股份集中度，公司按照法律法规的规定规范召开股东会，充分尊重和保障中小股东权利，以避免实际控制人控制不当的风险。

三、汇率风险

报告期内，公司存在较大比例的外销收入，上述外销收入以外币进行结算。报告期内，由于外币的汇率波动，公司的汇兑收益 615.26 万元。未来，若人民币兑美元的汇率在短期内继续发生较大波动，公司经营业绩可能面临较大不利变化的风险。

应对策略：对于汇率波动风险，公司可采取的措施包括：（1）与主要外销客户和境外供应商定期根据汇率变化情况调整产品销售和采购价格；（2）如预见汇率存在大幅波动的风险，公司可以购买远期结售汇合约降低汇率波动引起的风险。

四、关联交易控制不当的风险

公司目前发生的关联交易有关联租赁、商标转让和关联担保。关联租赁金额每年都在预计范围内，公司与关联方发生的关联交易价格公允；关联担保系关联方为公司银行贷款提供担保，系公司业务发展的需要，将对公司日常经营产生积极影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形，但仍存在关联交易披露不及时的风险。

应对策略：为了应对关联交易控制不当的风险，公司制定了《关联交易管理办法》对关联交易的审批程序和关联交易定价方法做出了具体的规范，并进一步规范相关信息披露程序。

五、主要原材料价格波动的风险

公司主要原材料为 PA66 等塑料粒子，报告期内，原材料成本占主营业务成本的比重在 75% 以上，其价格波动将直接影响公司产品成本，进而影响公司利润。报告期内，公司主要原材料 PA66 价格下降并趋于稳定，致使公司营业利润大幅增长。未来，如果公司不能有效地通过成本控制、价格传导等措施缓解成本上涨压力，公司可能面临营业利润大幅下降甚至出现亏损的风险。

应对策略：报告期内，首先公司加强了供应采购管理，通过建立梯队式供应商、保持合理库存规模等方式加强对存货的管理，其次，因公司与主要客户保持长期的良好合作关系，且产品品质具有较强竞

争力，在原材料价格上涨后可与客户进行沟通调整产品价格；另外，公司在产品研发及创新设计上着力提升产品技术含量，产品的市场价格仍有提升空间。

六、技术风险

公司自成立以来，始终专注于各类塑料配线器材及相关改性塑料制品研发、设计、生产和销售业务，公司通过自主研发创新及生产销售服务经验的积累，在品牌知名度、产品类别齐全度、销售市场覆盖率、研发能力、技术水平等方面居于行业发展前列，通过不断加大研发投入，培养了一批经验丰富的专业人才，并参与尼龙扎带产品的行业标准的制定。但是，随着下游行业的快速发展，用户对塑料配线器材及相关改性塑料制品的质量与工艺的要求逐步提高，如果公司不能准确预测产品的市场发展趋势，及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或公司现有核心技术被模仿，或保护核心技术的专利发生重大变化，或公司未来不能继续加大在技术研发上的投入力度，强化技术创新能力，保持技术领先，不能够持续创新开发差异化产品满足客户的需求，可能出现竞争对手的同类产品在性能、质量及价格等方面优于公司产品的情况，从而导致公司生产所依赖的技术被淘汰或主要产品市场竞争力下降，将可能对公司的生产经营状况造成影响。

应对策略：公司将坚持通过加大研发经费的投入，引进专业科技研发人才并与科研院校进行产、学、研合作等方式，进一步提升公司的研发水平，增强自身研发实力，努力发展自己的核心技术。对外及时申请注册知识产权，保护既有利益；对内与公司员工签订保密协议，确保核心技术保密性。

七、应收账款回收的风险

报告期期末，公司应收账款余额为 13,497.47 万元，占同期营业收入的比例为 24.06%。公司高分子合金电缆桥架的客户大部分是国有企业，且工程项目有其货款结算方式，对应收账款回收产生一定的影响；此外，如果宏观经济形势、行业发展前景发生重大不利变化，个别客户生产经营困难，可能导致部分应收账款难以回收，进而造成公司面临营业利润大幅下滑的风险。

应对策略：报告期内，公司首先加强了应收账款日常管理，建立客户信用档案管理，对客户信用等级评价体系，建立应收账款管理制度，有选择、有方向地实行赊销，回避和减少风险，加强企业内部控制、严格合同管理，规范经营操作，建立良好合作关系，加快应收账款回款等。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 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 | √是 □否 | 五.二.(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 | 五.二.(二) |
| 是否存在日常性关联交易事项 | √是 □否 | 五.二.(三) |
| 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及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项 | √是 □否 | 五.二.(四) |
| 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 | 五.二.(五) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | √是 □否 | 五.二.(六) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | □是 √否 | |
| 是否存在失信情况 | □是 √否 | |
| 是否存在应当披露的其他重大事项 | □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） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√是 □否

单位：元

| 性质 | 累计金额 | | 合计 | 占期末净资产比例% |
|-------|--------------|------------|--------------|-----------|
| | 作为原告/申请人 | 作为被告/被申请人 | | |
| 诉讼或仲裁 | 3,399,031.32 | 208,899.00 | 3,607,930.32 | 0.97% |

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

（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日常性关联交易情况

单位：元

| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
|------------------------|-------------|----------------|
| 购买原材料、燃料、动力，接受劳务 | | |
| 销售产品、商品，提供劳务 | | |
| 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | 457,660 | 447,660.00 |
| 其他 | 200,000,000 | 155,731,458.84 |

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 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

| 事项类型 | 临时公告披露时间 | 交易/投资/合并标的 | 交易/投资/合并对价 | 是否构成关联交易 | 是否构成重大资产重组 |
|--------|-----------|------------|------------|----------|------------|
| 购买银行理财 | 2022年3月7日 | 银行理财产品 | 混合 | 否 | 否 |

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

购买理财产品的资金为公司自有闲置资金，且所购买的理财产品为低风险理财产品，不会对公司的日常经营产生影响，有利于提高公司自有闲置资金的适用效率和收益，符合公司全体股东的利益，对公司的业务及管理层稳定性没有影响。

(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 | 承诺内容 | 承诺履行情况 |
|------|------------|--------|------|-----------------|--|--------|
| 董监高 | 2014年1月24日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2014年1月24日 | - | 挂牌 | 其他承诺（规范关联交易的承诺） | 其他（承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益） | 正在履行中 |

承诺事项详细情况：

公司全体董事、监事以及高级管理人员在《公开转让说明书》中做出以下承诺：

1、《关于同业竞争的承诺》：承诺不从事与公司构成同业竞争的经营活动；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营实体、机构、经济组织的控

制权，或在经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；并承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员履行避免同业竞争的承诺。

2、《关于规范关联交易的承诺函》：将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格遵守公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员履行规范关联交易的承诺。

(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 |
|------|-------|--------|----------------|----------|------|
| 保证金 | 流动资产 | 保证 | 55,499,282.63 | 9.23% | 保证金 |
| 无形资产 | 非流动资产 | 抵押 | 146,686,937.95 | 24.38% | 无形资产 |
| 固定资产 | 非流动资产 | 抵押 | 15,618,008.64 | 2.60% | 固定资产 |
| 总计 | - | - | 217,804,229.22 | 36.21% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

资产权利受限是公司银行融资提供抵押担保所致，是公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司持续稳定经营，对公司生产经营没有造成任何不利影响。

第六节 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 | 93,296,211 | 38.47% | 94,988,500 | 188,284,711 | 77.63% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 0 | 0% | 77,416,000 | 77,416,000 | 31.92% |
| | 董事、监事、高管 | 4,760,000 | 1.96% | 13,326,500 | 18,086,500 | 7.46% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 有限售条件股 | 有限售股份总数 | 149,248,000 | 61.53% | -94,988,500 | 54,259,500 | 22.37% |
| | 其中：控股股东、实际控 | 77,416,000 | 31.92% | -77,416,000 | 0 | 0% |

| | | | | | | |
|---------|----------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|
| 份 | 制人 | | | | | |
| | 董事、监事、高管 | 67,586,000 | 27.87% | -13,326,500 | 54,259,500 | 22.37% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 总股本 | | 242,544,211 | - | 0 | 242,544,211 | - |
| 普通股股东人数 | | 503 | | | | |

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 | 长虹塑料集团有限公司 | 77,416,000 | 0 | 77,416,000 | 31.92% | 0 | 77,416,000 | 0 | 0 |
| 2 | 郑振军 | 26,488,000 | 0 | 26,488,000 | 10.92% | 19,866,000 | 6,622,000 | 0 | 0 |
| 3 | 郑石磊 | 26,488,000 | 0 | 26,488,000 | 10.92% | 19,866,000 | 6,622,000 | 0 | 0 |
| 4 | 包晓宇 | 8,700,000 | 0 | 8,700,000 | 3.59% | 6,525,000 | 21,750,000 | 0 | 0 |
| 5 | 北京天星太投资中心(有限合伙) | 8,684,211 | 0 | 8,684,211 | 3.58% | 0 | 8,684,211 | 0 | 0 |
| 6 | 周婉蓉 | 7,400,000 | 0 | 7,400,000 | 3.05% | 0 | 7,400,000 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------------|---------|-------------|--------|------------|-------------|---|---|
| 7 | 朱继弘 | 6,080,000 | 0 | 6,080,000 | 2.51% | 4,560,000 | 1,520,000 | 0 | 0 |
| 8 | 林统 | 4,854,700 | -19,500 | 4,835,200 | 1.99% | 0 | 4,835,200 | 0 | 0 |
| 9 | 南道 | 4,094,800 | 510,774 | 4,605,574 | 1.90% | 0 | 4,605,574 | 0 | 0 |
| 10 | 南微丹 | 4,590,000 | 0 | 4,590,000 | 1.89% | 3,442,500 | 1,147,500 | 0 | 0 |
| 合计 | | 174,795,711 | 491,274 | 175,286,985 | 72.27% | 54,259,500 | 140,602,485 | 0 | 0 |

普通股前十名股东间相互关系说明：

长虹塑料集团持有公司 77,416,000 股股份，持股比例 31.92%，为公司控股股东。郑元和持有长虹塑料集团 88.00% 股权，郑元和之配偶吴珠丽持有长虹塑料集团 12.00% 股权，两人通过长虹塑料集团间接持有公司 31.92% 股份。郑元和与郑石磊、郑振军为父子关系，郑石磊与郑振军为亲兄弟关系，郑元和与包晓宇为舅甥关系，郑石磊、郑振军和包晓宇为表兄弟关系，王从忠系郑元和妹夫。除此以外，公司前十大股东中不存在其他关联关系。

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：

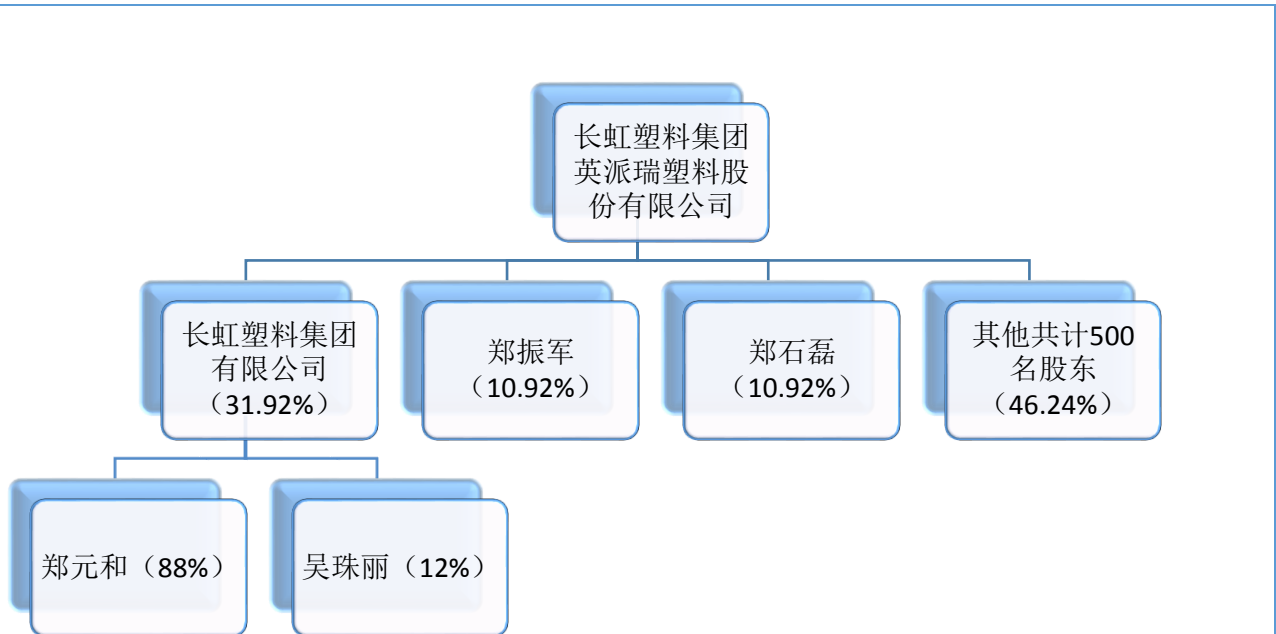
是 否

（一）控股股东情况

长虹塑料集团有限公司期末持有公司 77,416,000 股股份，持股比例 31.92%，为公司控股股东。

长虹塑料集团有限公司，成立于 1998 年 11 月，注册资本 5,050 万元，其中，郑元和出资 4,444 万元，占公司注册资本的 88%，吴珠丽出资 606 万元，占公司注册资本的 12%。郑元和为长虹塑料集团法定代表人和负责人，公司统一社会信用代码为 91330382145524390J；经营范围为：塑料件、电子元器件、柜架、电器成套设备、低压电器、电力金具、电器开关生产、销售；有色金属材料销售；对房地产投资；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）公司自设立以来，控股股东一直为长虹塑料集团，自公开转让说明书公布以来未发生变化。

(二) 实际控制人情况



郑元和持有长虹塑料集团有限公司 88.00% 股权，郑元和之配偶吴珠丽持有长虹塑料集团 12% 的股权，两人通过长虹塑料集团间接持有本公司 31.92% 的股份。公司发起人股东中郑振军、郑石磊均为郑元和、吴珠丽之子，合计持有本公司股份总数的 21.84%。

自英派瑞发起设立之日，郑元和、郑振军、郑石磊即担任英派瑞董事，郑振军担任高级管理人员。郑元和、郑振军、郑石磊及吴珠丽在各次重大事项决策中均保持一致意见，郑元和、郑振军、郑石磊在英派瑞董事会上的表决结果均一致。

郑元和，1966 年 7 月生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，工程师，安徽省芜湖市湾沚区第十八届人大代表，浙江省乐清市第十一届、第十二届政协委员，中国塑料加工工业协会副理事长、中国塑料加工工业协会塑料配线器材专业委员会理事长。曾任乐清县长虹塑料电器配件厂厂长、乐清市长虹塑料制造有限公司总经理，现任公司董事长，兼任长虹塑料集团有限公司执行董事兼总经理、浙江长塑进出口有限公司执行董事兼总经理、浙江东和电子科技有限公司监事、乐清市海派电器有限公司监事、上海上软投资有限公司执行董事、上海华学实业有限公司董事。

郑振军，1988 年 7 月生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任浙江东和电子科技有限公司副总经理、长虹塑料集团英派瑞塑料有限公司执行董事兼总经理，现任公司董事兼总经理、上海迈股微电子科技有限公司监事、江苏和睿半导体科技有限公司监事、浙江东和半导体科技有限公司监事、上海立城电子科技有限公司监事。

郑石磊，1986 年 5 月生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任长虹塑料集团英派瑞塑料有限公司监事，现任公司董事、浙江长塑进出口有限公司监事、浙江东和电子科技有限公司执行董事兼经理、浙江和睿半导体科技有限公司执行董事兼经理、江苏和睿半导体科技有限公司执行董事、江苏丰源电子科技有限公司执行董事、乐清市海派电器有限公司执行董事兼经理、上海迈股微电子科技有限公司经理、乐清东半投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、上海信斐信息科技发展中心（有限合伙）执行事务合伙人、浙江东和半导体科技有限公司执行董事兼总经理、上海立城电子科技有限公司执行董事、徐州和睿半导体科技有限公司执行董事兼总经理。

吴珠丽，1965 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，1998 年至今，担任长虹塑料集团有限公司副总经理。

实际控制人为郑元和、郑振军、郑石磊及吴珠丽。

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 | 流动资金贷款 | 招商银行 | 银行 | 5,338,973.57 | 2022/1/18 | 2023/1/5 | 3.80% |
| 2 | 流动资金贷款 | 扬子银行 | 银行 | 2,900,000.00 | 2022/1/20 | 2023/1/20 | 4.00% |
| 3 | 流动资金贷款 | 扬子银行 | 银行 | 3,230,000.00 | 2022/3/2 | 2023/3/2 | 4.00% |
| 4 | 流动资金贷款 | 扬子银行 | 银行 | 2,000,000.00 | 2022/3/8 | 2023/3/9 | 4.00% |
| 5 | 流动资金贷款 | 扬子银行 | 银行 | 1,850,000.00 | 2022/6/28 | 2023/6/28 | 3.70% |
| 6 | 流动资金贷款 | 兴业银行 | 银行 | 3,482,300.00 | 2022/6/8 | 2023/6/8 | 3.20% |
| 7 | 流动资金贷款 | 扬子银行 | 银行 | 2,548,200.00 | 2022/7/19 | 2023/7/19 | 3.70% |
| 8 | 流动资 | 扬子银行 | 银行 | 5,290,000.00 | 2022/8/9 | 2023/8/9 | 3.70% |

| | | | | | | | |
|----|--------|------|----|---------------|------------|------------|-------|
| | 金贷款 | | | | | | |
| 9 | 流动资金贷款 | 农行银行 | 银行 | 4,834,545.26 | 2022/9/6 | 2023/9/4 | 3.65% |
| 10 | 流动资金贷款 | 农行银行 | 银行 | 1,413,340.26 | 2022/10/20 | 2023/10/19 | 3.65% |
| 11 | 国内信用证 | 招商银行 | 银行 | 1,778,847.46 | 2022/4/8 | 2023/4/3 | 2.77% |
| 12 | 国内信用证 | 招商银行 | 银行 | 1,464,501.62 | 2022/10/12 | 2023/4/11 | 2.60% |
| 合计 | - | - | - | 36,130,708.17 | - | - | - |

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

单位：元或股

| 股东大会审议日期 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|
| 2022 年 3 月 28 日 | 1.20 | 0 | 0 |
| 合计 | 1.20 | 0 | 0 |

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

单位：元或股

| 项目 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|--------|---------------|-----------|-----------|
| 年度分配预案 | 1.70 | 0 | 0 |

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 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 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|-----------|---------------|----|----------|------------|------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 郑元和 | 董事长、核心技术人员 | 男 | 1966年7月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 郑石磊 | 董事 | 男 | 1986年5月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 郑振军 | 董事、总经理 | 男 | 1988年7月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 包晓宇 | 董事、副总经理 | 男 | 1973年10月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 南微丹 | 董事、财务总监 | 女 | 1975年12月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 朱继弘 | 董事、副总经理、董事会秘书 | 男 | 1970年4月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 范英杰 | 独立董事 | 女 | 1970年11月 | 2022年5月30日 | 2025年8月22日 |
| 娄亦捷 | 独立董事 | 男 | 1975年3月 | 2022年5月30日 | 2025年8月22日 |
| 南卓铜 | 独立董事 | 南 | 1977年1月 | 2022年5月30日 | 2025年8月22日 |
| 贾卫中 | 监事 | 男 | 1973年5月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 张翠萍 | 监事 | 女 | 1982年3月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 徐经勇 | 监事会主席 | 男 | 1976年10月 | 2019年8月26日 | 2025年8月22日 |
| 董事会人数: | | | | 9 | |
| 监事会人数: | | | | 3 | |
| 高级管理人员人数: | | | | 4 | |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

郑元和与郑石磊、郑振军为父子关系，郑石磊与郑振军为亲兄弟关系，郑元和与包晓宇为舅甥关系，郑石磊、郑振军、包晓宇为表兄弟关系，除此之外，不存在关联关系。

(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 |
|-----------|---------------|------------|------|------------|------------|------------|---------------|
| 郑元和 | 董事长、核心技术人员 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 郑石磊 | 董事 | 26,488,000 | 0 | 26,488,000 | 10.92% | 0 | 0 |
| 郑振军 | 董事、总经理 | 26,488,000 | 0 | 26,488,000 | 10.92% | 0 | 0 |
| 包晓宇 | 董事、副总经理 | 8,700,000 | 0 | 8,700,000 | 3.59% | 0 | 0 |
| 南微丹 | 董事、财务总监 | 4,590,000 | 0 | 4,590,000 | 1.89% | 0 | 0 |
| 朱继弘 | 董事、副总经理、董事会秘书 | 6,080,000 | 0 | 6,080,000 | 2.51% | 0 | 0 |
| 范英杰 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 娄亦捷 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 南卓铜 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 贾卫中 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 张翠萍 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 徐经勇 | 监事会主席 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 合计 | - | 72,346,000 | - | 72,346,000 | 29.83% | 0 | 0 |

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

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

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 | 特殊说明 |
|-----|------|------|------|-----------|------|
| 范英杰 | 无 | 新任 | 独立董事 | 原独立董事任期到期 | 无 |
| 娄亦捷 | 无 | 新任 | 独立董事 | 原独立董事任期到期 | 无 |
| 南卓铜 | 无 | 新任 | 独立董事 | 原独立董事任期到期 | 无 |
| 朱茶芬 | 独立董事 | 离任 | 无 | 个人原因 | 无 |
| 毕一平 | 独立董事 | 离任 | 无 | 任期到期 | 无 |
| 朱永波 | 独立董事 | 离任 | 无 | 任期到期 | 无 |

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

范英杰女士：出生于1970年11月，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士学位，教授。1992年至1996年，任职哈尔滨理工大学会计。1999年至今，在青岛大学任职，现任青岛大学会计系主任。现兼任中创物流股份有限公司、青岛易来智能科技股份有限公司、青岛大牧人机械股份有限公司独立董事。

娄亦捷先生，出生于1975年3月，中国国籍，无境外永久居留权，法律硕士学位。1998年4月至2003年6月，在浙江联英律师事务所先后任实习律师、律师、副主任；2003年6月至2012年10月，在浙江联英律师事务所上海分所任主任律师；2012年10月至今，在浙江联英律师事务所任管委会主席。现兼任浙江温州龙湾农村商业银行股份有限公司、宁夏中科生物科技股份有限公司、电光防爆科技股份有限公司独立董事。

南卓铜先生，出生于1977年1月，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位。2004年1月至2010年12月在中国科学院西北生态环境资源研究院任副研究员；2011年1月至2015年8月在中国科学院西北生态环境资源研究院任研究员；2015年9月至今，在南京师范大学地理科学学院任教授。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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 |
|-------------|------------|-----------|------------|------------|
| 管理人员 | 51 | 1 | 6 | 46 |
| 生产人员 | 562 | 69 | 125 | 506 |
| 销售人员 | 71 | 5 | 9 | 67 |
| 技术人员 | 91 | 1 | 2 | 90 |
| 财务人员 | 13 | 2 | 2 | 13 |
| 行政人员 | 15 | 4 | 1 | 18 |
| 员工总计 | 803 | 82 | 145 | 740 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|-------------|------------|------------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 2 | 2 |
| 本科 | 37 | 37 |
| 专科 | 104 | 93 |
| 专科以下 | 660 | 608 |
| 员工总计 | 803 | 740 |

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：

公司员工薪酬实行岗位绩效工资制。根据各岗位的劳动要素，结合岗位责任和对上岗人员素质能力的要求确定岗位工资；根据企业的经营状况、主要生产指标的完成情况确定绩效工资。同时建立合理的激励竞争机制，以吸引、保留和激励优秀员工。公司现行的薪酬政策体现了工作岗位、工作能力与企业

效益的紧密挂钩，营造公平、公正、积极进取的薪酬环境。

公司重视员工培训，关注员工的职业发展。公司每年会根据公司员工情况和发展需求制定完整的培训计划，提高员工的工作热情、职业素养和专业能力，提高企业的整体水平和核心竞争力。
报告期内公司没有需承担费用的离退休职工。

(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

| 姓名 | 变动情况 | 任职 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 |
|-----|------|-----|----------|------|----------|
| 郑元和 | 无变动 | 董事长 | 0 | 0 | 0 |
| 闻子明 | 无变动 | 工程师 | 0 | 0 | 0 |

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》，从推动经济质量效益型发展、增强产业质量竞争力、加快产品质量提档升级、提升建设工程品质、增强优质服务供给、增强企业质量和品牌发展能力、构建高水平质量基础设施、推进质量治理现代化等 8 个方面进行了任务部署。

(二) 行业发展情况及趋势

1、攻克重点关键技术，推动塑料工业科技转型发展。要对标国际先进，紧跟科技前沿，大力推进塑料加工业生态化建设和塑料循环利用，加快科技创新发展步伐；
2、加快技术成果转化，推动塑料加工业全面转型发展。强化企业创新主体地位，发挥专家院士、大学院所的创新引领作用，搭建综合服务平台，畅通成果转化渠道；
3、强化代碳生态制造，推动塑料工业绿色转型发展。加快构建废弃物循环利用体系，强化再生资源全生命周期的碳足迹核算体系，开展塑料制品资源化、减量化综合利用；
4、深化数字三品行动，推动塑料工业智能转型发展。要释放数字技术对行业发展的放大、叠加、倍增作用，数“智”化赋能增品种、提品质、创品牌行动计划，推动塑料加工业智能转型发展。

(三) 公司行业地位分析

公司拥有智慧型节能注塑机近 200 台，年产量达 20000 吨，年产值 6 亿元人民币，是行业中规模最大，产品种类最齐全，自动化程度最高的龙头企业之一。是蝉联三届的中国塑协塑料配线器材专委会理事长企业。

与同行业相比具有：

(一)市场优势。① 国内销售有地理优势：公司销售中心位于有着中国“电器之都”之称的温州柳市，销售网规模巨大，目前已占领国内配线器材市场 16.51% 的市场份额。②在国内外，加大了构建国际化的营销网络力度，拥有强大的外贸团队，产品已销售到全球 90 多个国家和地区；

(二)品牌优势。市场的渗透力和品牌的影响力逐步增强，规模经济格局已经初步形成；2021 年 CHS 商标被认定为“安徽出口品牌”。在国外，我们在 29 个国家和地区注册了“CHS”商标，使企业的竞争力明显增强，建立了良好的客户基础和企业品牌形象。

(三)技术优势。公司产品设计研发和工艺水平一直处于国内先进水平，除保留和发扬传统的设计方法外，还不断引进和采用新的技术和设备，除了机械手、自动加料装备、自动包装，近年来又研发了自动贴标机、电缆固定头自动组装机、自动线卡机等，自动化程度达到 80% 以上，拥有自主知识产权专利达 60 多个。另外还主笔起草了 QB/T4494—2013《聚酰胺（尼龙）扎带》；HDB/QB098—2015《聚酰胺扎带

海关单耗标准》；QB/T5258-2018《塑料压线帽》；T/CECS 585-2019《高分子合金电缆桥架技术规程》；以及QB/T5875-2023《高分子合金电缆桥架》等行业标准。

(四)管理优势。公司坚持营造“以人为本，经营人心”的企业文化，积极发掘人的最大潜能，在同行业中率先通过了 IATF16949\ISO9001 质量管理体系认证、ISO14000 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、二级计量检测体系、国家二级安全标准化、美国 UL、挪威船级室 DNV、欧共体 CE 等方面的产品认证，公司产品都通过了 ROHS、REACH 等环保测试。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√适用 □不适用

| 产品 | 所属细分行业 | 用途 | 运输与存储方式 | 主要上游原料 | 主要下游应用领域 | 产品价格的影响因素 |
|-----------|----------|-----------------------------------|-------------------|----------|----------------------|-----------|
| 尼龙扎带 | 橡胶和塑料制品业 | 绑扎物品 | 存储避免暴晒及潮湿；运输避免挤压。 | 聚酰胺 | 家电行业、日用行业、通讯行业、汽车行业。 | 原材料价格 |
| 钢钉线卡 | 橡胶和塑料制品业 | 室内外固定电线 | 存储避免暴晒及潮湿；运输避免挤压。 | 聚丙烯 | 建筑行业、装饰装修及日常家用。 | 原材料价格 |
| 接线端子 | 橡胶和塑料制品业 | 使用铜管作为内部导电装置，辅以螺丝紧固从而实现电气连接功能 | 存储避免暴晒及潮湿；运输避免挤压。 | 聚丙烯、聚乙烯 | 电气行业。 | 原材料价格 |
| 高分子合金电缆桥架 | 橡胶和塑料制品业 | 用以承载绝缘导线、电缆、软电线的框架结构，提高室内外电缆的安全性等 | 存储和运输避免挤压变形。 | 聚氯乙烯、ABS | 化工、建筑、地铁、通讯、电力。 | 原材料价格 |

(二) 主要技术和工艺

尼龙扎带产品以 PA66 为主要材料，辅之以各种助剂，通过配料、改性、注塑、热流道模具等技术，对原料进行物理混合、拌料等工艺处理后制成，其核心技术在于产品配方以及生产工艺。

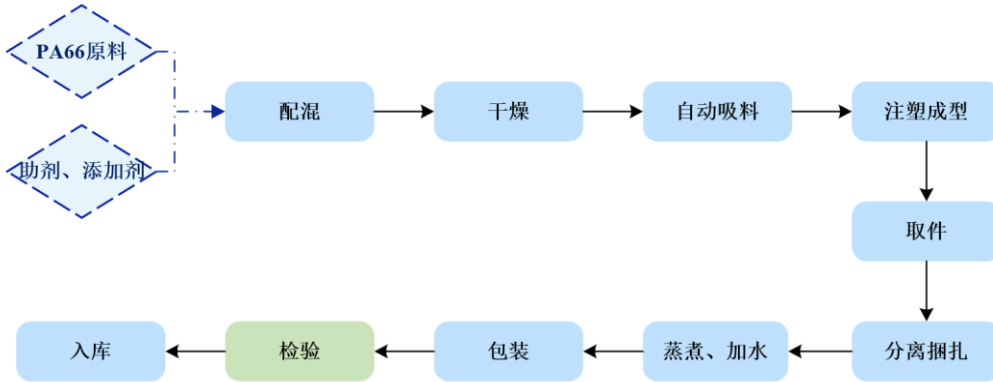
在产品配方方面，主要原材料及助剂的配备比例是影响尼龙扎带产品的重要因素，行业内大企业对产品配方的配比掌握的更加精细，可以满足大型客户的定制化产品需求。

在生产工艺方面，目前尼龙扎带的生产工艺主要为注塑工艺和热流道模具工艺。在生产过程中，原材料温度控制的精确性极为重要，温度控制不精确是导致尼龙扎带产品质量问题的重要因素。注塑机通

过调节注塑压力，使原材料发生熔化，PA66 的熔化温度较高，达到 260~290℃，在注塑机高速运转下，溶化后的尼龙混合溶液注入模具中成型、冷却变硬。

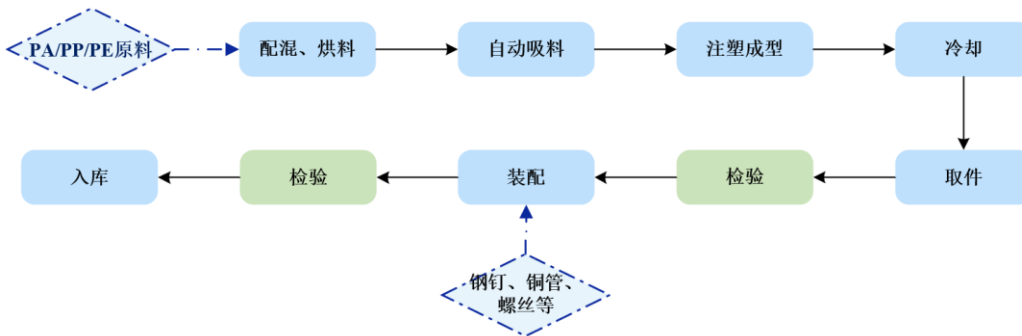
公司主要产品的生产工艺流程如下：

1、尼龙扎带



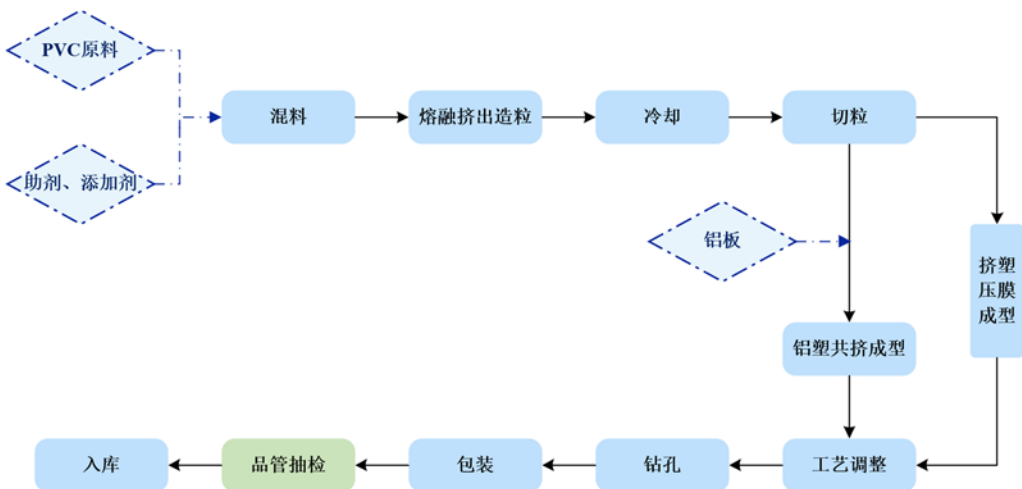
公司注塑车间将 PA66、助剂、添加剂等原材料放入拌料机进行配混，配料干燥后由供料系统自动吸料进入注塑机，经注塑机注塑成型后，产品由人工进行扎带分离并捆绑包装，并进行蒸煮调湿。干燥后进入包装车间进行打包，抽检后入库。

2、钢钉线卡、接线端子



公司注塑车间将 PA、PP、PE 等原材料放入拌料机进行配混，烘料后由供料系统自动吸料进入注塑机，经注塑机注塑、成型冷却后，进行取件、检验，合格产品进入装配车间，根据产品装配钢钉、铜管、螺丝等零件后打包，抽检后入库。

3、高分子合金电缆桥架



公司挤塑车间将 PVC、助剂、添加剂等原材料进行混料并形成造粒，经冷却后进行切粒，根据客户

需求调整尺寸、厚度，通过挤塑压膜成型工艺或者添加铝板后铝塑共挤成型工艺生产出电缆桥架，完成钻孔后即可进行包装，通过抽检入库。

1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

适用 不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

适用 不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

适用 不适用

| 产能项目 | 设计产能 | 产能利用率 | 在建产能及投资情况 | 在建产能预计完工时间 | 在建产能主要工艺及环保投入情况 |
|------|---------|--------|-----------|------------|-----------------|
| 尼龙扎带 | 13367.3 | 78.09% | 0 | 0 | 0 |

2. 非正常停产情况

适用 不适用

3. 委托生产

适用 不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

适用 不适用

1. 通过部门设置，强化技术研发管理

公司高度重视研发管理的规范性和科学性，专门成立技术中心，负责公司技术与产品发展规划，新技术、新材料的应用开发及市场需求的新产品的开发；技术中心下设设计开发部和技术管理部，负责公司的具体研发工作，形成集中领导、责任到岗的管理制度，同时，公司根据市场和客户需求的变动以及发展战略的调整，及时完善部门设置，从研发人员结构、专业结构、学历结构等方面强化对技术研发的管理，使之更好地服务公司发展战略的需要。

2. 建立和完善激励机制，提供制度保障

通过建立《科学技术研究开发经费管理办法》，规范公司研发费用的使用，调动研发人员的工作积极性和创新热情，提高产品的开发质量和效率；通过建立《研发人员绩效考核管理办法》，促进研发积极性，对技术创新成果予以奖励，从激励机制上积极引导研发人员在研发过程中做出突出贡献，并为公司的技术开发提供制度保障，激发全体员工的技术创新热情，建立业务培训制度，重视人才的培养和提高。

2. 重要在研项目

适用 不适用

| 序号 | 项目名称 | 参与人员 | 项目拟达到目标 | 项目进展情况 |
|----|---------------|-----------|--|----------------------|
| 1 | 包装袋全自动贴标设备的研发 | 徐经勇等 6 人 | 包装袋的自动贴标机的应用所要解决的关键问题是：1、包装袋的分页是否顺畅，是否重叠，2、包装袋在贴标机输送带上是否移动错位。经多次技术优化，问题基本解决，贴标机运行正常。经济效益：自动贴标机的速度比人工手贴的速度快 5~8 倍。 | 该项目目前正在设计开发过程中。 |
| 2 | PA66 改性技术的研究 | 周忠胜等 12 人 | 1、原料配方改性后，价格相较 PA66 具有一定优势；质量性能稳定，综合成本整体相应降低，新配方具备聚酰胺基本的强度高、耐磨性好等特点。质量性能稳定，在扎带产品市场具有较强竞争力。2、PA66 添加 PA6，功能达到 PA66 聚酰胺尼龙扎带的行业标准要求。有效降低成本。3、改性后的性能可达到耐低温-40 度以上，耐高温 180 度。 | 该产品已到测试阶段，小批量测试、生产中。 |
| 3 | 桥架托架连接板接头的研发 | 吕云等 12 人 | 新型大跨距高分子电缆桥架是由高分子材料和铝合金型材拉挤组装而成。与钢制桥架相比，具有耐腐蚀、使用寿命长等优点。相比较传统金属电缆桥架，具有环保节能降耗等特点。使用寿命长、安装方便且成本低、承载力高等优点，达到“以塑代钢节能降耗”的目的。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 4 | 新型束线扣的研发 | 徐经勇等 10 人 | 杉树型扎带采用 PA66 改性材料，注塑成型，具有耐低温-40 度，抗老化能力好，在汽车用线束固定时采取穿孔固定，稳定性更强。杉树型扎带在设计过程中内部加厚三层卡齿，具有更强的咬合力。齿槽清晰卡扣紧锁不容易松动，更好固定物体，有效防止物体脱落。头部杉树型多层卡齿，基板固定牢固，有更强的承受能力。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 5 | 可拆卸汽车钣金卡扣的研发 | 徐经勇等 10 人 | 钣金卡扣其材质是 PA66，所以具备轻量化、阻燃、耐腐、防水等特性。可适用于线束固定、管路固定以及固定于各类钣金件上。1、定位线束较为牢靠，避免在卡扣扎带固定时发生转动导致无法定位线束的布置走向；2、本卡扣结构简单、易于操作，能够快速实现线束的牢固定位、避免脱落。此卡扣材质可靠防腐耐用，内有小凸点，扎带穿插不易滑。齿纹清晰无毛边等。可垂直、平行两种方 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |

| | | | | |
|----|--------------|---------------|---|-----------------|
| | | | 式穿插, 适用各种情况 | |
| 6 | 飞机头型插销式扎带的研发 | 闻子明等 10 人 | 飞机头型插销式扎带采用 PA66 尼龙专用改性材料, 适用于温度-30°C+85°C, 环保无毒害、抗老化、寿命长, 飞机型头部结构, 弹性插孔可回退, 精工模具, 卡槽设计清晰不松脱, 用料扎实, 厚实机翼顶牢基板, 一定程度上防水防尘。可适用于主机厂、汽车配件、修理厂、机械厂、电子线束厂等。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 7 | 十字电缆扎带的研发 | 徐经勇等 10 人 | 十字电缆扎带采用 PA66 材质, 防火等级 94V-2, 环保材料, 耐酸、碱、不易老化, 双条扎带的固定设计可实现多样绑扎, 90° 旋转后仍可平行布线。止退的设计齿纹清晰, 不滑齿, 锁的更牢固。十字扎带固定座内有小凸点, 使扎带绑扎后电缆不易滑动。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 8 | 高阻燃配线槽及附件的研发 | 闻子明等 10 人 | 新型配线槽是由 PVC 原材拉挤成型, 具有高阻燃性, 结构新型, 线槽底部自带背胶, 使用安装更加方便, 配线槽连接件规格齐全:(包括阳角弯头、阴角弯头、平面三通、平面弯头、)线槽配件内置卡点, 安装更加牢固结实。 | 该产品目前正在设计开发过程中。 |
| 9 | 模块化电缆桥架的研发 | 吕云等 10 人 | 一种模块化电缆桥架组合结构, 涉及电缆桥架领域, 其包括托盘本体, 还包括转向头, 托盘本体包括前托盘、后托盘、左托盘、右托盘、上托盘、下托盘; 转向头内部设有转向空间, 转向头的前端设有前接口, 转向头的后端设有后接口, 转向头的左端设有左接口, 转向头的右端设有右接口, 转向头的上端设有上接口, 转向头的下端设有下接口。电缆从前托盘引入, 经过转向头内部的转向空间, 分别从后托盘、左托盘、右托盘、上托盘、下托盘引出, 实现一端引入, 多端引出, 并且在电缆转向处不会暴露在空气中, 解决了现有技术中托盘本体在拐弯处会存在暴露区域, 容易积累灰尘, 并且无法对电缆进行遮挡防护的技术问题。 | 该项目目前正在设计开发过程中。 |
| 10 | 电缆固定头组装设备的研发 | 阮卫金、徐经勇等 13 人 | 一种电缆固定头自动组装设备, 涉及电缆固定头技术领域, 其包括横向传送组件、纵向传送组件、前端旋拧组件、后端旋拧组件、支架, 横向传送组件、纵 | 该项目目前正在设计开发过程中。 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | 向传送组件、前端旋拧组件、后端旋拧组件分别与支架连接；横向传送组件适于沿前后方向将迫紧螺帽传送至与电缆固定头本体的前端贴靠对齐或适于沿前后方向将压紧螺母传送至与本体的后端贴靠对齐；纵向传送组件适于沿左右方向将本体传送至横向传送组件的传送路径上；前端旋拧组件和后端旋拧组件适于沿前后方向运动，前端旋拧组件适于将横向传送组件上的迫紧螺帽旋拧至本体的前端，后端旋拧组件适于将横向传送组件上的压紧螺母旋拧至本体的后端。 | | |
|--|--|--|---|--|--|

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

√适用 □不适用

| 产品名称 | 定价方式 | 主要应用领域 | 主要销售对象 | 主要销售对象的销售占比(%) |
|----------|--------|--------|--------|----------------|
| 尼龙及非尼龙废料 | 按照市场价格 | 回收造料 | 造料加工对象 | 0.39% |

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

√适用 □不适用

| 原材料及能源名称 | 耗用情况 | 采购模式 | 供应稳定性分析 | 价格走势及变动情况分析 | 价格波动对营业成本的影响 |
|----------|--------------|---------|--------------|---------------|---------------------|
| 尼龙 PA66 | 8,410,083.74 | 非招标比价采购 | 与供应商保持长期合作关系 | 价格走势随大宗商品波动影响 | 材料成本占75%以上对营业成本影响较大 |

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

□适用 √不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

√适用 □不适用

公司采取阶段性储备方式，根据公司销售订单情况预测原料市场价格，原料在高位、下滑时减少采购及原料储备，预测价格低位、上涨时增加采购量，保证原料供给的及时性、安全性。

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

公司高度重视安全生产，建立了完善的安全管理制度，相关制度得到有效执行。公司建立了自上而下的负责机制，全面领导和负责安全生产工作，加强和改进安全生产管理，以及时消除安全生产隐患。

公司定期对员工进行消防教育培训，向员工宣传教育安全消防的重要性，严格要求员工遵守法律法规和公司各项规章制度，做到事事讲安全、人人重安全，并定期对消防设施进行维护管理以及隐患整改。

(二) 环保投入基本情况

公司所处行业为橡胶和塑料制品业，不属于重污染行业，从事的改性塑料制品生产不存在重污染、高危害等情形，生产经营活动过程中产生的污染物为废水、废气、固废以及噪音等。

公司废水主要包括生活废水及生产废水：生活废水主要为办公楼等场所产生的污水，生活污水经治理达标后排入集中区污水管网；生产废水主要为设备降温过程中的废水，公司将其冷却后进行循环使用。

公司生产过程中会产生少量废气，经公司废气处理系统处置后通过废气排放口排放。

公司生产过程中产生的固废主要为废活性炭等危险废弃物以及布袋除尘器收集的粉尘、SMC 边角料等一般废弃物：针对危险废弃物，公司已与从事危险废弃物的专业机构签订了合同，生产过程中产生的固废交由专业机构进行处理；公司生产过程中形成的一般废弃物通常与日常垃圾等同步处理。

公司生产设备在生产过程中会产生一定的噪音，公司委托专业检测机构对厂界噪音进行检测，检测结果在限量值以内；针对厂内员工，公司通过安排员工佩戴耳塞等方式减少噪音影响。

(三) 危险化学品的情况

适用 不适用

(四) 报告期内重大安全生产事故

适用 不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

适用 不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

适用 不适用

(二) 农药行业

适用 不适用

(三) 日用化学品行业

适用 不适用

(四) 民爆行业

适用 不适用

第九节 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，公司按照《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的相关要求及其他法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运行。

公司股东大会、董事会、监事会的召集召开符合相关法律法规和公司章程要求。公司董事会严格按照信息披露相关制度的要求，及时、准确、完整的披露公司相关信息，提高公司运营的透明度和规范性。

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

公司建立了较为完善的制度体系和内部管理制度，在保护股东的权益方面主要建立了《股东大会议事规则》和《投资者关系管理制度》，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款。股东大会的召集、召开、表决程序以及决议的内容符合法律法规以及公司章程的要求，信息披露准确、真实、完整、及时，能够保护股东和投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司章程修订、关联交易、对外投资、上市申报及撤材料等重大事项均已履行规定程序。会议运作规范，严格按照相关规定履行了决策程序，及时、准确、完整真实地进行了相关信息的对外披露，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司修改一次公司章程，具体情况如下：

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”，公司拟修改公司章程内容，设置专门条款，充分保护终止挂牌过程中投资者的合法权益。经公司 2022 年 3 月 28 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过《关于拟修订〈公司章程〉的议案》，具体内容详见于 2022 年 3 月 18 日披露的《公司章程》（公告编号 2022-059）。

(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 | 5 | 9 | 6 |

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司三会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程及《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等的规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司为进一步规范公司内幕信息管理行为，加强内幕信息保密工作，制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，同时，公司按照新发布法律法规及相关业务规则，完善公司治理制度修订了《公司章程》，确保公司治理的合法合规。公司将随着各项法律、行政法规、规范性文件等规定对挂牌公司治理要求的逐步深化与调整，结合公司经营发展实际情况，不断健全公司内部管理和控制制度。

(四) 投资者关系管理情况

公司按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定，制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理工作中公司与投资者沟通的内容、公司与投资者沟通的具体方式等作出规定。

报告期内，公司在不违反原则要求的基础上通过接待投资者电话、微信咨询等多种方式加强与投资者之间的双向沟通和交流，增进投资者对公司的了解和认同，处理和维护与投资者的良好关系，保护投资者的合法权益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、行政法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、行政法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事均依法履行监事义务，行使监事权利，在监督活动中未发现公司存在重大的风险事项，监事会对年度内监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产和财务等方面完全分开。公司拥有独立完整的业务体系及自主经营的能力。

1、业务独立性

公司依法独立进行经营范围内的业务，不存在因与关联方之间存在关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况，同时主营业务收入和利润不依赖与控股股东及其它关联方的关联交易。

2、人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举或聘任；公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务及领取薪酬。

3、资产独立性

公司资产独立完整，各项资产产权界定清晰，权属明确。公司对所有的资产具有完整的控制支配权，没有以公司资产、权益等为股东提供担保。

4、财务独立性

公司设立独立的财务会计部门，配备专职财务人员，相关人员均未在任何其他单位兼职。根据现行会计制度及相关法规，结合公司实际情况，公司制定了独立、规范、健全的会计核算体系和财务管理制度。不存在与控股股东及其他关联方共用银行账户的情况。公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，与大股东及其他关联方无混合纳税现象。

5、机构独立性

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东和实际控制人的干预。

(三) 对重大内部管理制度的评价

一、内部管理制度建设情况

公司现行的内部管理制度均是依照《公司法》和《公司章程》等法律、行政法规及规范性文件的要求，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

二、董事会关于内部管理控制的评估

公司董事会认为，公司现行的内部控制制度均是依照《公司法》和《公司章程》等法律、行政法规及规范性文件的要求，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》，截至报告期末，未出现重大差错。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

报告期内，公司实行累积投票制的股东大会具体情况如下：

- 1、2022年5月30日召开的《2022年第二次临时股东大会》审议《关于更换独立董事的议案》实行了累积投票制；
- 2、2022年8月22日召开的《2022年第三次临时股东大会》审议《关于董事会换届选举的议案》和《关于监事会换届选举的议案》实行了累积投票制。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

报告期内，公司实施网络投票的股东大会具体情况如下：

- 1、2022年3月28日召开的《2021年年度股东大会》实施了网络投票，并已按要求披露了相关公告；
- 2、2022年3月29日召开的《2022年第一次临时股东大会》实施了网络投票，并已按要求披露了相关公告；
- 3、2022年5月30日召开的《2022年第二次临时股东大会》实施了网络投票，并已按要求披露了相关公告；
- 4、2022年8月22日召开的《2022年第三次临时股东大会》实施了网络投票，并已按要求披露了相关公告；
- 5、2022年9月29日召开的《2022年第四次临时股东大会》实施了网络投票，并已按要求披露了相关公告。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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 | 天健审（2023）1186号 |
| 审计机构名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计机构地址 | 杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座16楼 |

| | | |
|------------------|-----------|-----|
| 审计报告日期 | 2023年4月4日 | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 陈素素 | 俞晓佳 |
| | 1年 | 2年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 10年 | |
| 会计师事务所审计报酬 | 30万元 | |

审 计 报 告

天健审〔2023〕1186号

长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司（以下简称英派瑞公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了英派瑞公司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，我们独立于英派瑞公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一） 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十）及五（二）1。

英派瑞公司主要销售尼龙扎带、线卡、电缆桥架及接线端子等产品，属于在某一时点履行履约义务。2022 年度，英派瑞公司营业收入金额为人民币 56,107.86 万元。内销收入在英派瑞公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在英派瑞公司已根据合同约定将产品报关出口，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

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

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）、五（一）4、五（二）10。

英派瑞公司 2022 年末，应收账款账面余额为人民币 13,497.47 万元，坏账准备为人民币 751.35 万元，账面价值为 12,746.12 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，

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

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

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

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

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

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

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信

息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估英派瑞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。

英派瑞公司治理层（以下简称治理层）负责监督英派瑞公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对英派瑞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英派瑞公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈素素
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：俞晓佳

二〇二三年四月四日

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 | 五、（一）1 | 158,089,738.89 | 136,070,632.93 |
| 结算备付金 | | 0.00 | 0.00 |
| 拆出资金 | | 0.00 | 0.00 |
| 交易性金融资产 | 五、（一）2 | 26,564.00 | 0.00 |
| 衍生金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收票据 | 五、（一）3 | 0.00 | 193,469.77 |
| 应收账款 | 五、（一）4 | 127,461,198.84 | 141,614,240.61 |
| 应收款项融资 | 五、（一）5 | 1,437,404.37 | 1,480,540.10 |
| 预付款项 | 五、（一）6 | 17,493,518.85 | 8,332,073.81 |
| 应收保费 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收分保账款 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收分保合同准备金 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 五、（一）7 | 1,336,902.96 | 1,067,184.73 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 存货 | 五、（一）8 | 112,182,265.97 | 127,343,193.96 |
| 合同资产 | 五、（一）9 | 4,807,732.01 | 2,893,153.84 |
| 持有待售资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动资产 | 五、（一）10 | 159,711.67 | 1,965,445.08 |
| 流动资产合计 | | 422,995,037.56 | 420,959,934.83 |
| 非流动资产： | | 0.00 | 0.00 |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应收款 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期股权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他权益工具投资 | 五、（一）11 | 0.00 | 10,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 投资性房地产 | | 0.00 | 0.00 |
| 固定资产 | 五、（一）12 | 151,145,296.14 | 159,455,453.50 |
| 在建工程 | 五、（一）13 | 5,520,847.11 | 2,830,796.53 |
| 生产性生物资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 油气资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|----------------|---------|----------------|----------------|
| 无形资产 | 五、（一）14 | 16,487,527.52 | 16,413,755.47 |
| 开发支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 商誉 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期待摊费用 | 五、（一）15 | 2,431,301.39 | 1,152,743.34 |
| 递延所得税资产 | 五、（一）16 | 1,279,053.20 | 1,174,586.26 |
| 其他非流动资产 | 五、（一）17 | 1,687,700.00 | 0.00 |
| 非流动资产合计 | | 178,551,725.36 | 191,027,335.10 |
| 资产总计 | | 601,546,762.92 | 611,987,269.93 |
| 流动负债： | | 0.00 | 0.00 |
| 短期借款 | 五、（一）18 | 36,168,265.53 | 45,333,746.63 |
| 向中央银行借款 | | 0.00 | 0.00 |
| 拆入资金 | | 0.00 | 0.00 |
| 交易性金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付票据 | 五、（一）19 | 119,752,700.67 | 141,802,831.38 |
| 应付账款 | 五、（一）20 | 51,225,602.35 | 45,864,701.76 |
| 预收款项 | | 0.00 | 0.00 |
| 合同负债 | 五、（一）21 | 9,576,654.16 | 7,519,993.74 |
| 卖出回购金融资产款 | | 0.00 | 0.00 |
| 吸收存款及同业存放 | | 0.00 | 0.00 |
| 代理买卖证券款 | | 0.00 | 0.00 |
| 代理承销证券款 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付职工薪酬 | 五、（一）22 | 7,368,758.12 | 6,928,538.54 |
| 应交税费 | 五、（一）23 | 2,325,827.85 | 2,519,556.09 |
| 其他应付款 | 五、（一）24 | 259,867.88 | 156,450.20 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付分保账款 | | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动负债 | 五、（一）25 | 259,057.81 | 127,686.04 |
| 流动负债合计 | | 226,936,734.37 | 250,253,504.38 |
| 非流动负债： | | 0.00 | 0.00 |
| 保险合同准备金 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期借款 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付债券 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 租赁负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应付款 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | 0.00 | 0.00 |
| 预计负债 | | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|----------------|
| 递延收益 | 五、（一）26 | 719,624.93 | 817,924.97 |
| 递延所得税负债 | | 330,648.04 | 0.00 |
| 其他非流动负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 非流动负债合计 | | 1,050,272.97 | 817,924.97 |
| 负债合计 | | 227,987,007.34 | 251,071,429.35 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 五、（一）27 | 242,544,211.00 | 242,544,211.00 |
| 其他权益工具 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 资本公积 | 五、（一）28 | 54,301,717.38 | 54,301,717.38 |
| 减：库存股 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他综合收益 | 五、（一）29 | -10,000,000.00 | 0.00 |
| 专项储备 | | 0.00 | 0.00 |
| 盈余公积 | 五、（一）30 | 34,060,684.00 | 29,950,691.65 |
| 一般风险准备 | | 0.00 | 0.00 |
| 未分配利润 | 五、（一）31 | 52,665,239.76 | 34,119,220.55 |
| 归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计 | | 373,571,852.14 | 360,915,840.58 |
| 少数股东权益 | | -12,096.56 | 0.00 |
| 所有者权益（或股东权益）合 计 | | 373,559,755.58 | 360,915,840.58 |
| 负债和所有者权益（或股东权 益）总计 | | 601,546,762.92 | 611,987,269.93 |

法定代表人：郑元和

主管会计工作负责人：南微丹

会计机构负责人：赵翠萍

（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 | | 151,411,808.48 | 134,451,054.14 |
| 交易性金融资产 | | 26,564.00 | 0.00 |
| 衍生金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收票据 | | 0.00 | 193,469.77 |
| 应收账款 | 十四、（一）1 | 127,109,692.30 | 141,430,497.77 |
| 应收款项融资 | | 1,437,404.37 | 1,480,540.10 |
| 预付款项 | | 17,481,518.85 | 8,332,073.81 |
| 其他应收款 | 十四、（一）2 | 1,758,038.94 | 1,302,358.17 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |

| | | | |
|----------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| 存货 | | 112,265,422.79 | 127,308,986.56 |
| 合同资产 | | 4,807,731.98 | 2,893,153.84 |
| 持有待售资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动资产 | | 159,711.67 | 1,965,445.08 |
| 流动资产合计 | | 416,457,893.38 | 419,357,579.24 |
| 非流动资产： | | 0.00 | 0.00 |
| 债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应收款 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期股权投资 | 十四、（一）3 | 5,840,983.67 | 14,840,983.67 |
| 其他权益工具投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他非流动金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 投资性房地产 | | 0.00 | 0.00 |
| 固定资产 | | 150,810,745.76 | 159,132,482.33 |
| 在建工程 | | 4,950,247.11 | 2,760,796.53 |
| 生产性生物资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 油气资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 无形资产 | | 16,487,527.52 | 16,413,755.47 |
| 开发支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 商誉 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期待摊费用 | | 2,431,301.39 | 1,152,743.34 |
| 递延所得税资产 | | 1,276,335.36 | 1,173,165.57 |
| 其他非流动资产 | | 1,687,700.00 | 0.00 |
| 非流动资产合计 | | 183,484,840.81 | 195,473,926.91 |
| 资产总计 | | 599,942,734.19 | 614,831,506.15 |
| 流动负债： | | 0.00 | 0.00 |
| 短期借款 | | 36,168,265.53 | 45,333,746.63 |
| 交易性金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付票据 | | 119,752,700.67 | 141,802,831.38 |
| 应付账款 | | 51,190,021.25 | 45,831,400.66 |
| 预收款项 | | 0.00 | 0.00 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 7,160,863.87 | 6,768,925.01 |
| 应交税费 | | 2,291,568.38 | 2,457,520.21 |
| 其他应付款 | | 204,874.00 | 104,604.00 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | 9,694,668.56 | 10,958,198.49 |
| 持有待售负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 其他流动负债 | | 289,522.65 | 610,996.68 |
| 流动负债合计 | | 226,752,484.91 | 253,868,223.06 |
| 非流动负债： | | 0.00 | 0.00 |
| 长期借款 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付债券 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 租赁负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应付款 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | 0.00 | 0.00 |
| 预计负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 递延收益 | | 719,624.93 | 817,924.97 |
| 递延所得税负债 | | 330,648.04 | 0.00 |
| 其他非流动负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 非流动负债合计 | | 1,050,272.97 | 817,924.97 |
| 负债合计 | | 227,802,757.88 | 254,686,148.03 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 242,544,211.00 | 242,544,211.00 |
| 其他权益工具 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 资本公积 | | 54,301,717.38 | 54,301,717.38 |
| 减：库存股 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 专项储备 | | 0.00 | 0.00 |
| 盈余公积 | | 34,060,684.00 | 29,950,691.65 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 41,233,363.93 | 33,348,738.09 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 372,139,976.31 | 360,145,358.12 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 599,942,734.19 | 614,831,506.15 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年 | 2021年 |
|----------------|--------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 561,078,622.02 | 611,722,194.27 |
| 其中：营业收入 | 五、（二）1 | 561,078,622.02 | 611,722,194.27 |
| 利息收入 | | 0.00 | 0.00 |
| 已赚保费 | | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|
| 手续费及佣金收入 | | 0.00 | 0.00 |
| 二、营业总成本 | | 504,758,550.69 | 580,920,320.83 |
| 其中：营业成本 | 五、(二)1 | 430,737,034.18 | 506,111,132.51 |
| 利息支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 手续费及佣金支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 退保金 | | 0.00 | 0.00 |
| 赔付支出净额 | | 0.00 | 0.00 |
| 提取保险责任准备金净额 | | 0.00 | 0.00 |
| 保单红利支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 分保费用 | | 0.00 | 0.00 |
| 税金及附加 | 五、(二)2 | 6,280,731.69 | 3,460,163.93 |
| 销售费用 | 五、(二)3 | 23,856,361.52 | 22,250,588.73 |
| 管理费用 | 五、(二)4 | 29,226,914.00 | 25,510,127.87 |
| 研发费用 | 五、(二)5 | 19,401,266.32 | 19,695,917.58 |
| 财务费用 | 五、(二)6 | -4,743,757.02 | 3,892,390.21 |
| 其中：利息费用 | | 1,688,733.68 | 2,079,083.24 |
| 利息收入 | | 875,174.84 | 787,868.10 |
| 加：其他收益 | 五、(二)7 | 3,633,097.56 | 5,491,974.22 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五、(二)8 | -2,447,712.07 | 750,365.57 |
| 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） | | 0.00 | 0.00 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 五、(二)9 | 26,564.00 | 0.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、(二)10 | -1,611,054.55 | -1,021,671.88 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五、(二)11 | -63,569.68 | -116,432.15 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、(二)12 | -127,887.65 | 119,613.82 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 55,729,508.94 | 36,025,723.02 |
| 加：营业外收入 | 五、(二)13 | 2,398,612.57 | 2,253,924.59 |
| 减：营业外支出 | 五、(二)14 | 471,068.80 | 915,775.63 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 57,657,052.71 | 37,363,871.98 |
| 减：所得税费用 | 五、(二)15 | 5,907,832.39 | 2,993,052.85 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 51,749,220.32 | 34,370,819.13 |
| 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： | - | 0.00 | 0.00 |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 51,749,220.32 | 34,370,819.13 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| （二）按所有权归属分类： | - | 0.00 | 0.00 |
| 1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | -12,096.56 | |
| 2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以 | | 51,761,316.88 | 34,370,819.13 |

| | | | |
|--------------------------|--|---------------|---------------|
| “-”号填列) | | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | |
| (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 | | 51,749,220.32 | 34,370,819.13 |
| (一)归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 51,761,316.88 | 34,370,819.13 |
| (二)归属于少数股东的综合收益总额 | | -12,096.56 | |
| 八、每股收益： | | 0.00 | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | 0.21 | 0.14 |
| (二)稀释每股收益(元/股) | | 0.21 | 0.14 |

法定代表人：郑元和

主管会计工作负责人：南微丹

会计机构负责人：赵翠萍

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年 | 2021年 |
|---------------|-------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十四、(二) 1 | 558,840,442.07 | 608,583,507.10 |
| 减：营业成本 | 十四、(二) 1 | 430,427,990.91 | 505,882,515.75 |
| 税金及附加 | | 6,271,264.46 | 3,434,508.64 |
| 销售费用 | | 23,403,546.11 | 21,762,037.18 |
| 管理费用 | | 28,221,220.05 | 24,594,005.24 |
| 研发费用 | 十四、(二) 2 | 19,401,266.32 | 19,695,917.58 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| 财务费用 | | -4,650,122.60 | 3,875,610.58 |
| 其中：利息费用 | | 1,688,733.68 | 2,079,083.24 |
| 利息收入 | | 865,336.66 | 779,742.31 |
| 加：其他收益 | | 3,606,768.27 | 5,469,791.81 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十四、(二) 3 | -2,447,712.07 | 750,365.57 |
| 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） | | 0.00 | 0.00 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 26,564.00 | 0.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -1,685,165.12 | -1,194,172.53 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -10,063,569.68 | -116,432.15 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -127,887.65 | 119,613.82 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 45,074,274.57 | 34,368,078.65 |
| 加：营业外收入 | | 2,395,179.10 | 2,249,435.59 |
| 减：营业外支出 | | 471,068.80 | 915,744.58 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 46,998,384.87 | 35,701,769.66 |
| 减：所得税费用 | | 5,898,461.36 | 2,901,255.40 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 41,099,923.51 | 32,800,514.26 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列） | | 41,099,923.51 | 32,800,514.26 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列） | | 0.00 | 0.00 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | 0.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | 0.00 | 0.00 |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 5. 其他 | | 0.00 | 0.00 |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | 0.00 | 0.00 |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | 0.00 | 0.00 |
| 5. 现金流量套期储备 | | 0.00 | 0.00 |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | 0.00 | 0.00 |
| 7. 其他 | | 0.00 | 0.00 |
| 六、综合收益总额 | | 41,099,923.51 | 32,800,514.26 |
| 七、每股收益： | | | |

| | | | |
|------------------|--|------|------|
| (一) 基本每股收益 (元/股) | | 0.17 | 0.14 |
| (二) 稀释每股收益 (元/股) | | 0.17 | 0.14 |

(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 | | 580,597,799.93 | 578,086,195.54 |
| 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 | | 19,994,865.04 | 25,797,962.40 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、(三)1 | 88,235,698.43 | 54,785,721.88 |
| 经营活动现金流入小计 | | 688,828,363.40 | 658,669,879.82 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 423,246,279.22 | 468,911,429.52 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 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 | | 65,581,274.33 | 70,615,852.03 |
| 支付的各项税费 | | 13,186,704.83 | 8,540,004.04 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、(三)2 | 85,598,593.07 | 102,659,950.53 |
| 经营活动现金流出小计 | | 587,612,851.45 | 650,727,236.12 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 101,215,511.95 | 7,942,643.70 |
| 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 | | 412,589.25 | 583,075.89 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 166,435.03 | 1,700,050.00 |
| 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 | 五、(三)3 | | 1,518,689.68 |
| 投资活动现金流入小计 | | 579,024.28 | 3,801,815.57 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 12,798,013.35 | 6,977,111.43 |
| 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 | | 12,798,013.35 | 6,977,111.43 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -12,218,989.07 | -3,175,295.86 |
| 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 | | 43,780,290.42 | 64,018,785.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五、(三)4 | | 797,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 43,780,290.42 | 64,815,785.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 55,894,689.20 | 63,968,257.02 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 30,794,039.00 | 50,587,925.44 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 86,688,728.20 | 114,556,182.46 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -42,908,437.78 | -49,740,397.46 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 1,391,286.51 | -614,068.97 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 47,479,371.61 | -45,587,118.59 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 55,111,084.65 | 100,698,203.24 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 102,590,456.26 | 55,111,084.65 |

法定代表人：郑元和

主管会计工作负责人：南微丹

会计机构负责人：赵翠萍

(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 | | 574,300,662.21 | 578,133,476.76 |
| 收到的税费返还 | | 19,459,775.69 | 25,208,637.60 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 88,192,456.11 | 54,734,905.57 |
| 经营活动现金流入小计 | | 681,952,894.01 | 658,077,019.93 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 422,209,701.54 | 468,031,310.29 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 64,527,857.55 | 69,497,942.66 |
| 支付的各项税费 | | 12,992,403.45 | 8,222,031.54 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 85,319,375.27 | 102,383,701.77 |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 经营活动现金流出小计 | | 585,049,337.81 | 648,134,986.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 96,903,556.20 | 9,942,033.67 |
| 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 | | 412,589.25 | 583,075.89 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 166,435.03 | 1,700,050.00 |
| 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 | | | 1,518,689.68 |
| 投资活动现金流入小计 | | 579,024.28 | 3,801,815.57 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 12,175,613.35 | 6,798,611.43 |
| 投资支付的现金 | | 1,000,000.00 | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 316,800.00 | 140,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 13,492,413.35 | 6,938,611.43 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -12,913,389.07 | -3,136,795.86 |
| 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 | | 43,780,290.42 | 64,018,785.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 797,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 43,780,290.42 | 64,815,785.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 55,894,689.20 | 63,968,257.02 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 30,794,039.00 | 50,587,925.44 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 86,688,728.20 | 114,556,182.46 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -42,908,437.78 | -49,740,397.46 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 1,339,290.64 | -567,269.48 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 42,421,019.99 | -43,502,429.13 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 53,491,505.86 | 96,993,934.99 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 95,912,525.85 | 53,491,505.86 |

(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 | | | | | | | | | 29,950,691.65 | | 34,119,220.55 | | 360,915,840.58 |
| 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 | | | | | | | | | 29,950,691.65 | | 34,119,220.55 | | 360,915,840.58 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | | 4,109,992.35 | | 18,546,019.21 | -12,096.56 | 12,643,915.00 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 51,761,316.88 | -12,096.56 | 51,749,220.32 |
| （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 | | | | | | | | 4,109,992.35 | | -33,215,297.67 | | | -29,105,305.32 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 4,109,992.35 | | -4,109,992.35 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -29,105,305.32 | | | -29,105,305.32 |
| 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 | | | | | | | -10,000,000.00 | | | | | | -10,000,000.00 |
| 四、本年期末余额 | | | | | | | -10,000,000.00 | 34,060,684.00 | | 52,665,239.76 | -12,096.56 | | 373,559,755.58 |

| 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 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | | | 51,537,295.05 | | 375,053,863.65 |
| 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 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | | | 51,537,295.05 | | 375,053,863.65 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | 3,280,051.43 | | | -17,418,074.50 | | -14,138,023.07 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 34,370,819.13 | | 34,370,819.13 |
| （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 | | | | | | | | 3,280,051.43 | | | -51,788,893.63 | | -48,508,842.20 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|----------------|--|----------------|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 3,280,051.43 | | -3,280,051.43 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -48,508,842.20 | | -48,508,842.20 |
| 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 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | 29,950,691.65 | | 34,119,220.55 | | 360,915,840.58 |

法定代表人：郑元和

主管会计工作负责人：南微丹

会计机构负责人：赵翠萍

（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 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | 29,950,691.65 | | 33,348,738.09 | 360,145,358.12 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | 29,950,691.65 | | 33,348,738.09 | 360,145,358.12 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | 4,109,992.35 | | 7,884,625.84 | 11,994,618.19 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 41,099,923.51 | 41,099,923.51 |
| （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 | | | | | | | | | 4,109,992.35 | | -33,215,297.67 | -29,105,305.32 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 4,109,992.35 | | -4,109,992.35 | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|----------------|----------------|
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -29,105,305.32 | -29,105,305.32 |
| 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 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | 34,060,684.00 | | 41,233,363.93 | 372,139,976.31 |

| 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 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | 26,670,640.22 | | 52,337,117.46 | 375,853,686.06 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | 26,670,640.22 | | 52,337,117.46 | 375,853,686.06 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | | 3,280,051.43 | | -18,988,379.37 | -15,708,327.94 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 32,800,514.26 | 32,800,514.26 |
| （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 | | | | | | | | | 3,280,051.43 | | -51,788,893.63 | -48,508,842.20 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 3,280,051.43 | | -3,280,051.43 | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -48,508,842.20 | -48,508,842.20 |
| 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 | 242,544,211.00 | | | | 54,301,717.38 | | | | 29,950,691.65 | | 33,348,738.09 | 360,145,358.12 |

三、 财务报表附注

长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、 公司基本情况

长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由长虹塑料集团英派瑞塑料有限公司整体变更方式设立的股份有限公司，于 2013 年 8 月 30 日在安徽省芜湖市芜湖县工商行政管理局登记注册，总部位于安徽省芜湖市。公司现持有统一社会信用代码为 91340200560663996A 的营业执照，注册资本 242,544,211.00 元，股份总数 242,544,211 股（每股面值 1 元）。公司股票于 2014 年 1 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属橡胶和塑料制品行业。主要经营活动为塑料配件的研发、生产和销售。产品主要有：尼龙扎带、线卡、电缆桥架、接线端子等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 4 日第四届五次董事会批准对外报出。

本公司将浙江长塑进出口有限公司、浙江东和投资管理有限公司、安徽英派瑞新材料有限公司、上海英洛科贸易有限公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二） 持续经营能力评价

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

三、 重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一） 遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）现金及现金等价物的确定标准

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

（八）外币业务和外币报表折算

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

（九）金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

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

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

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5、金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后

整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|-------------|--------------|--|
| 其他应收款——账龄组合 | 相同账龄具有相似信用风险 | 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) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|------|---------|--|
| | | 续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 合同资产 | 款项性质 | 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) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账 龄 | 应收账款 预期信用损失率 (%) |
|------------|---------------------|
| 1年以内（含，下同） | 3.00 |
| 1-2年 | 10.00 |
| 2-3年 | 30.00 |
| 3-4年 | 60.00 |
| 4年以上 | 100.00 |

6、金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十） 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。

2、发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

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。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

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

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

(十二) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断

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

2、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并

财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

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

3、后续计量及损益确认方法

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

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再

对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十三) 固定资产

1、固定资产确认条件

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

2、各类固定资产的折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|--------|-------|---------|--------|----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 通用设备 | 年限平均法 | 3-5 | 5 | 19-31.67 |
| 专用设备 | 年限平均法 | 5-10 | 5 | 9.5-19 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 4 | 5 | 23.75 |

(十四) 在建工程

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

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成

本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十五） 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

3、借款费用资本化率以及资本化金额

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

（十六） 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

| 项 目 | 摊销年限（年） |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 50 |
| 软件使用权 | 10 |

3. 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。

(十七) 部分长期资产减值

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

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

(十八) 长期待摊费用

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

(十九) 职工薪酬

1、 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、 短期薪酬的会计处理方法

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

3、 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其

中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4、辞退福利的会计处理方法

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

5、其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十) 收入

1、收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

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

户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3、收入确认的具体方法

公司销售尼龙扎带等产品,属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关出口,已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十一) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相

关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十二）合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十三）递延所得税资产、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. 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。

（二十四）租赁

1、公司作为承租人

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

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地

或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

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

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

2、公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3、售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得

或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十五) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

(二十六) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|------------------------------|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%，出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为13% |
| 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 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 除上述以外的其他纳税主体 | 25% |

（二）税收优惠

1. 公司于2020年8月17日通过高新技术企业复审，取得证书编号为GR202034000036号高新技术企业证书，有效期三年，公司2022年度企业所得税按15%的税率计缴。

2. 根据《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（税务总局公告〔2022〕28号）有关规定，高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1、货币资金

（1）明细情况

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|--------|----------------|---------------|
| 库存现金 | 43,983.44 | 48,347.01 |
| 银行存款 | 102,404,070.37 | 54,999,853.43 |
| 其他货币资金 | 55,641,685.08 | 81,022,432.49 |

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|----------------|----------------|
| 合 计 | 158,089,738.89 | 136,070,632.93 |

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|---------------|---------------|
| 银行承兑保证金 | 52,898,779.51 | 76,465,517.58 |
| 信用证保证金 | 2,200,000.00 | 2,731,780.64 |
| 保函保证金 | 400,503.12 | 1,762,250.06 |
| 合 计 | 55,499,282.63 | 80,959,548.28 |

2、交易性金融资产

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------------------------|-----------|-----|
| 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 | 26,564.00 | |
| 其中：衍生金融资产 | 26,564.00 | |
| 合 计 | 26,564.00 | |

(2) 其他说明

衍生金融工具系公司向银行购买的远期结售汇组合产品。

3、应收票据

(1) 类别明细情况

| 种 类 | 期初数 | | | | |
|-----------|------------|--------|----------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 199,453.37 | 100.00 | 5,983.60 | 3.00 | 193,469.77 |
| 其中：商业承兑汇票 | 199,453.37 | 100.00 | 5,983.60 | 3.00 | 193,469.77 |
| 合 计 | 199,453.37 | 100.00 | 5,983.60 | 3.00 | 193,469.77 |

(2) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | | | 本期减少 | | | 期末数 |
|-----------|----------|------|----|----|----------|----|----|-----|
| | | 计提 | 收回 | 其他 | 转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 5,983.60 | | | | 5,983.60 | | | |
| 合 计 | 5,983.60 | | | | 5,983.60 | | | |

4、应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|--------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 134,974,665.89 | 100.00 | 7,513,467.05 | 5.57 | 127,461,198.84 |
| 合计 | 134,974,665.89 | 100.00 | 7,513,467.05 | 5.57 | 127,461,198.84 |

(续上表)

| 种类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|--------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 148,394,006.51 | 100.00 | 6,779,765.90 | 4.57 | 141,614,240.61 |
| 合计 | 148,394,006.51 | 100.00 | 6,779,765.90 | 4.57 | 141,614,240.61 |

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末数 | | |
|------|----------------|--------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 115,229,647.40 | 3,456,889.42 | 3.00 |
| 1-2年 | 13,360,435.90 | 1,336,043.59 | 10.00 |
| 2-3年 | 4,377,034.11 | 1,313,110.23 | 30.00 |
| 3-4年 | 1,500,311.68 | 900,187.01 | 60.00 |
| 4年以上 | 507,236.80 | 507,236.80 | 100.00 |
| 小计 | 134,974,665.89 | 7,513,467.05 | 5.57 |

(2) 坏账准备变动情况

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | | | 本期减少 | | | 期末数 |
|-----------|--------------|--------------|----|----|------|------------|----|--------------|
| | | 计提 | 收回 | 其他 | 转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 6,779,765.90 | 1,533,087.23 | | | | 799,386.08 | | 7,513,467.05 |
| 合计 | 6,779,765.90 | 1,533,087.23 | | | | 799,386.08 | | 7,513,467.05 |

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 799,386.08 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

| 单位名称[注] | 账面余额 | 占应收账款余额的比例 (%) | 坏账准备 |
|---|---------------|----------------|------------|
| Kingfisher International Products Limited | 11,384,269.55 | 8.43 | 341,528.09 |

| 单位名称[注] | 账面余额 | 占应收账款余额的比例 (%) | 坏账准备 |
|---------------|---------------|----------------|--------------|
| 沧州新建铁路器材有限公司 | 7,407,753.96 | 5.49 | 1,357,607.38 |
| 上海华谊工程有限公司 | 5,539,957.47 | 4.10 | 166,198.72 |
| 中国中铁股份有限公司 | 5,386,386.35 | 3.99 | 398,838.21 |
| 东莞市华荣通信技术有限公司 | 4,660,644.28 | 3.45 | 139,819.33 |
| 小 计 | 34,379,011.61 | 25.46 | 2,403,991.73 |

[注]受同一实际控制人控制的客户应收账款合并披露

5、应收款项融资

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|--------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | 账面价值 | 累计确认的信用减值准备 | 账面价值 | 累计确认的信用减值准备 |
| 银行承兑汇票 | 1,437,404.37 | | 1,480,540.10 | |
| 合 计 | 1,437,404.37 | | 1,480,540.10 | |

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

| 项 目 | 期末终止确认金额 |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 10,269,721.13 |
| 小 计 | 10,269,721.13 |

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、预付款项

(1) 账龄分析

| 账 龄 | 期末数 | | | | 期初数 | | | |
|-------|---------------|--------|------|---------------|--------------|--------|------|--------------|
| | 账面余额 | 比例 (%) | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 比例 (%) | 减值准备 | 账面价值 |
| 1 年以内 | 17,166,098.69 | 98.13 | | 17,166,098.69 | 8,201,708.11 | 98.44 | | 8,201,708.11 |
| 1-2 年 | 233,654.49 | 1.34 | | 233,654.49 | 74,400.02 | 0.89 | | 74,400.02 |
| 2-3 年 | 37,800.00 | 0.22 | | 37,800.00 | 40,630.01 | 0.49 | | 40,630.01 |
| 3 年以上 | 55,965.67 | 0.31 | | 55,965.67 | 15,335.67 | 0.18 | | 15,335.67 |

| 账龄 | 期末数 | | | | 期初数 | | | |
|----|---------------|--------|------|---------------|--------------|--------|------|--------------|
| | 账面余额 | 比例 (%) | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 比例 (%) | 减值准备 | 账面价值 |
| 合计 | 17,493,518.85 | 100.00 | | 17,493,518.85 | 8,332,073.81 | 100.00 | | 8,332,073.81 |

(2) 预付款项金额前 5 名情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占预付款项 余额的比例 (%) |
|----------------|---------------|--------------------|
| 浙江新力新材料股份有限公司 | 11,244,998.38 | 64.28 |
| 重庆华峰锦纶纤维有限公司 | 1,140,000.00 | 6.52 |
| 安徽康辉工贸有限公司 | 847,369.91 | 4.84 |
| 温州轩然电气有限公司 | 559,789.24 | 3.20 |
| 上海行动教育科技股份有限公司 | 498,000.00 | 2.85 |
| 小计 | 14,290,157.53 | 81.69 |

7、其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种类 | 期末数 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备 | 394,783.35 | 21.48 | 305,181.77 | 77.30 | 89,601.58 |
| 按组合计提坏账准备 | 1,443,505.03 | 78.52 | 196,203.65 | 13.59 | 1,247,301.38 |
| 合计 | 1,838,288.38 | 100.00 | 501,385.42 | 27.27 | 1,336,902.96 |

(续上表)

| 种类 | 期初数 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备 | 343,406.82 | 23.13 | 305,181.77 | 88.87 | 38,225.05 |
| 按组合计提坏账准备 | 1,141,212.41 | 76.87 | 112,252.73 | 9.84 | 1,028,959.68 |
| 合计 | 1,484,619.23 | 100.00 | 417,434.50 | 28.12 | 1,067,184.73 |

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

| 单位名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
|-------------|------------|------------|----------|--|
| 东莞市鸿基塑胶有限公司 | 175,480.77 | 175,480.77 | 100.00 | 公司起诉东莞市鸿基塑胶有限公司退回预付款项，胜诉后申请强制执行无果，预计无法收回 |

| 单位名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
|---------------|------------|------------|----------|--|
| 佛山市南海区博朗塑料模具厂 | 129,701.00 | 129,701.00 | 100.00 | 公司起诉佛山市南海区博朗塑料模具厂退回预付款项, 胜诉后申请强制执行无果, 预计无法收回 |
| 应收出口退税款 | 89,601.58 | | | 预期信用损失为零 |
| 小 计 | 394,783.35 | 305,181.77 | 77.30 | |

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

| 组合名称 | 期末数 | | |
|------|--------------|------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 847,927.95 | 25,437.84 | 3.00 |
| 1-2年 | 331,398.48 | 33,139.85 | 10.00 |
| 2-3年 | 89,604.00 | 26,881.20 | 30.00 |
| 3-4年 | 159,574.60 | 95,744.76 | 60.00 |
| 4年以上 | 15,000.00 | 15,000.00 | 100.00 |
| 小 计 | 1,443,505.03 | 196,203.65 | 13.59 |

(2) 账龄情况

| 账 龄 | 期末账面余额 |
|------|--------------|
| 1年以内 | 937,529.53 |
| 1-2年 | 331,398.48 |
| 2-3年 | 89,604.00 |
| 3-4年 | 159,574.60 |
| 4年以上 | 320,181.77 |
| 合 计 | 1,838,288.38 |

(3) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 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) | |
| 期初数 | 24,022.55 | 12,204.00 | 381,207.95 | 417,434.50 |
| 期初数在本期 | — | — | — | |
| --转入第二阶段 | -9,941.95 | 9,941.95 | | |
| --转入第三阶段 | | -8,960.40 | 8,960.40 | |
| 本期计提 | 11,357.24 | 19,954.30 | 52,639.38 | 83,950.92 |

| 项 目 | 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) | |
| 期末数 | 25,437.84 | 33,139.85 | 442,807.73 | 501,385.42 |

(4)其他应收款款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 押金保证金 | 1,095,477.08 | 761,720.60 |
| 应收暂付款 | 467,819.34 | 594,564.53 |
| 员工备用金 | 185,390.38 | 90,109.05 |
| 应收出口退税 | 89,601.58 | 38,225.05 |
| 合 计 | 1,838,288.38 | 1,484,619.23 |

(5)其他应收款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收 款余额的比 例 (%) | 坏账准备 |
|------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|------------|
| 海逸恒安项目管理有限公司 | 押金保证金 | 260,000.00 | 1 年以内 | 14.14 | 7,800.00 |
| 中国石化国际事业有限公司华南 招标中心 | 押金保证金 | 210,298.48 | [注] | 11.44 | 19,846.85 |
| 中化建国际招标有限责任公司 | 押金保证金 | 200,000.00 | 1 年以内 | 10.88 | 6,000.00 |
| 东莞市鸿基塑胶有限公司 | 应收暂付款 | 175,480.77 | 4 年以上 | 9.55 | 175,480.77 |
| 佛山市南海区博朗塑料模具厂 | 应收暂付款 | 129,701.00 | 4 年以上 | 7.06 | 129,701.00 |
| 小 计 | | 975,480.25 | | 53.07 | 338,828.62 |

[注]1 年以内 16,900.00 元，1-2 年 193,398.48 元

8、 存货

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价 准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价 准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 44,202,354.40 | | 44,202,354.40 | 30,028,563.66 | | 30,028,563.66 |
| 在产品 | 17,056,882.34 | | 17,056,882.34 | 33,872,613.67 | | 33,872,613.67 |
| 库存商品 | 36,393,572.28 | | 36,393,572.28 | 43,193,163.63 | | 43,193,163.63 |
| 发出商品 | 8,491,936.73 | | 8,491,936.73 | 12,610,251.37 | | 12,610,251.37 |
| 包装物 | 6,037,520.22 | | 6,037,520.22 | 7,638,601.63 | | 7,638,601.63 |

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 合 计 | 112,182,265.97 | | 112,182,265.97 | 127,343,193.96 | | 127,343,193.96 |

9、合同资产

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 应收质保金 | 5,094,413.78 | 286,681.77 | 4,807,732.01 | 3,116,265.93 | 223,112.09 | 2,893,153.84 |
| 合 计 | 5,094,413.78 | 286,681.77 | 4,807,732.01 | 3,116,265.93 | 223,112.09 | 2,893,153.84 |

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | | 本期减少 | | | 期末数 |
|------|------------|-----------|----|------|-------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 账龄组合 | 223,112.09 | 63,569.68 | | | | | 286,681.77 |
| 合 计 | 223,112.09 | 63,569.68 | | | | | 286,681.77 |

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

| 项 目 | 期末数 | | |
|------|--------------|------------|----------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 3,809,254.87 | 114,277.65 | 3.00 |
| 1-2年 | 1,065,717.78 | 106,571.78 | 10.00 |
| 2-3年 | 219,441.13 | 65,832.34 | 30.00 |
| 小 计 | 5,094,413.78 | 286,681.77 | 5.63 |

10、其他流动资产

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----------|------------|------|------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 待抵扣增值税进项额 | 80,930.06 | | 80,930.06 | 1,886,663.47 | | 1,886,663.47 |
| 合同取得成本 | 78,781.61 | | 78,781.61 | 78,781.61 | | 78,781.61 |
| 合 计 | 159,711.67 | | 159,711.67 | 1,965,445.08 | | 1,965,445.08 |

11、其他权益工具投资

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数[注] | 期初数 | 本期股利收入 | 本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失 | |
|--------------|--------|---------------|--------|-------------------------|----|
| | | | | 金额 | 原因 |
| 上海汉声教育科技有限公司 | | 10,000,000.00 | | | |
| 合 计 | | 10,000,000.00 | | | |

[注]其他权益工具投资公允价值变动情况详见本财务报表附注十三(二)之说明

(2) 指定为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的原因

公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此公司将其指定为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。

12、 固定资产

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合 计 |
|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 账面原值 | | | | | |
| 期初数 | 175,852,920.75 | 4,576,675.12 | 152,047,188.97 | 5,580,500.79 | 338,057,285.63 |
| 本期增加金额 | 780,004.55 | 784,112.04 | 8,428,768.86 | 11,876.11 | 10,004,761.56 |
| 1) 购置 | 180,924.16 | 784,112.04 | 8,118,149.42 | 11,876.11 | 9,095,061.73 |
| 2) 在建工程转入 | 599,080.39 | | 310,619.44 | | 909,699.83 |
| 本期减少金额 | | 2,333.00 | 3,832,212.39 | | 3,834,545.39 |
| 1) 处置或报废 | | 2,333.00 | 3,832,212.39 | | 3,834,545.39 |
| 期末数 | 176,632,925.30 | 5,358,454.16 | 156,643,745.44 | 5,592,376.90 | 344,227,501.80 |
| 累计折旧 | | | | | |
| 期初数 | 68,056,586.94 | 3,860,141.50 | 102,655,686.13 | 4,029,417.56 | 178,601,832.13 |
| 本期增加金额 | 8,318,190.39 | 253,760.82 | 9,224,996.15 | 128,749.38 | 17,925,696.74 |
| 1) 计提 | 8,318,190.39 | 253,760.82 | 9,224,996.15 | 128,749.38 | 17,925,696.74 |
| 本期减少金额 | | 2,216.34 | 3,443,106.87 | | 3,445,323.21 |
| 1) 处置或报废 | | 2,216.34 | 3,443,106.87 | | 3,445,323.21 |
| 期末数 | 76,374,777.33 | 4,111,685.98 | 108,437,575.41 | 4,158,166.94 | 193,082,205.66 |
| 账面价值 | | | | | |
| 期末账面价值 | 100,258,147.97 | 1,246,768.18 | 48,206,170.03 | 1,434,209.96 | 151,145,296.14 |

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合 计 |
|--------|----------------|------------|---------------|--------------|----------------|
| 期初账面价值 | 107,796,333.81 | 716,533.62 | 49,391,502.84 | 1,551,083.23 | 159,455,453.50 |

13、 在建工程

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 待安装设备 | 4,706,642.84 | | 4,706,642.84 | 2,830,796.53 | | 2,830,796.53 |
| 装修工程 | 814,204.27 | | 814,204.27 | | | |
| 合 计 | 5,520,847.11 | | 5,520,847.11 | 2,830,796.53 | | 2,830,796.53 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 工程名称 | 预算数 | 期初数 | 本期增加 | 转入 固定资产 | 转入长期待摊 费用 | 转入无形资产 | 期末数 |
|-------|-----|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 待安装设备 | | 2,830,796.53 | 3,133,222.63 | 310,619.44 | 368,256.88 | 578,500.00 | 4,706,642.84 |
| 装修工程 | | | 2,304,770.23 | 291,575.96 | 1,198,990.00 | | 814,204.27 |
| 建筑工程 | | | 307,504.43 | 307,504.43 | | | |
| 小 计 | | 2,830,796.53 | 5,745,497.29 | 909,699.83 | 1,567,246.88 | 578,500.00 | 5,520,847.11 |

14、 无形资产

| 项 目 | 土地使用权 | 软件使用权 | 合 计 |
|-----------|---------------|--------------|---------------|
| 账面原值 | | | |
| 期初数 | 20,109,024.00 | 688,014.75 | 20,797,038.75 |
| 本期增加金额 | | 578,500.00 | 578,500.00 |
| 1) 在建工程转入 | | 578,500.00 | 578,500.00 |
| 期末数 | 20,109,024.00 | 1,266,514.75 | 21,375,538.75 |
| 累计摊销 | | | |
| 期初数 | 4,088,834.88 | 294,448.40 | 4,383,283.28 |
| 本期增加金额 | 402,180.48 | 102,547.47 | 504,727.95 |
| 1) 计提 | 402,180.48 | 102,547.47 | 504,727.95 |
| 期末数 | 4,491,015.36 | 396,995.87 | 4,888,011.23 |
| 账面价值 | | | |

| 项 目 | 土地使用权 | 软件使用权 | 合 计 |
|--------|---------------|------------|---------------|
| 期末账面价值 | 15,618,008.64 | 869,518.88 | 16,487,527.52 |
| 期初账面价值 | 16,020,189.12 | 393,566.35 | 16,413,755.47 |

15、长期待摊费用

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期摊销 | 其他减少 | 期末数 |
|------|--------------|--------------|--------------|------|--------------|
| 装修工程 | 1,152,743.34 | 2,081,219.96 | 962,661.91 | | 2,271,301.39 |
| 会费 | | 200,000.00 | 40,000.00 | | 160,000.00 |
| 合 计 | 1,152,743.34 | 2,281,219.96 | 1,002,661.91 | | 2,431,301.39 |

16、递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 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 |
| 应收账款及应收票据坏账准备 | 7,513,467.05 | 1,128,107.19 | 6,785,749.50 | 1,018,430.70 |
| 递延收益 | 719,624.93 | 107,943.74 | 817,924.97 | 122,688.75 |
| 合同资产减值准备 | 286,681.77 | 43,002.27 | 223,112.09 | 33,466.81 |
| 合 计 | 8,519,773.75 | 1,279,053.20 | 7,826,786.56 | 1,174,586.26 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|------------------------------|--------------|------------|----------|---------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产一次性税前扣除 | 2,177,756.28 | 326,663.44 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动 | 26,564.00 | 3,984.60 | | |
| 合 计 | 2,204,320.28 | 330,648.04 | | |

(3) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|------------|
| 可抵扣亏损 | 526,071.60 | 730,405.37 |
| 合 计 | 526,071.60 | 730,405.37 |

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|------------|
| 2022年 | | 228,546.03 |
| 2023年 | 133,103.79 | 133,103.79 |
| 2024年 | 109,661.14 | 109,661.14 |
| 2025年 | 101,541.37 | 101,541.37 |
| 2026年 | 6,406.02 | 157,553.04 |
| 2027年 | 175,359.28 | |
| 合计 | 526,071.60 | 730,405.37 |

17、其他非流动资产

| 项目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-------|--------------|------|--------------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 土地购置款 | 1,687,700.00 | | 1,687,700.00 | | | |
| 合计 | 1,687,700.00 | | 1,687,700.00 | | | |

18、短期借款

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|---------------|---------------|
| 保证及抵押借款 | 29,044,245.36 | 45,333,746.63 |
| 保证借款 | 7,124,020.17 | |
| 合计 | 36,168,265.53 | 45,333,746.63 |

19、应付票据

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 119,752,700.67 | 141,802,831.38 |
| 合计 | 119,752,700.67 | 141,802,831.38 |

20、应付账款

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|---------------|---------------|
| 材料款 | 41,528,168.51 | 29,701,842.61 |

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-------|---------------|---------------|
| 费用款 | 7,115,325.32 | 9,944,597.00 |
| 工程设备款 | 2,582,108.52 | 6,218,262.15 |
| 合 计 | 51,225,602.35 | 45,864,701.76 |

21、合同负债

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|--------------|--------------|
| 货款 | 9,576,654.16 | 7,519,993.74 |
| 合 计 | 9,576,654.16 | 7,519,993.74 |

22、应付职工薪酬

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 短期薪酬 | 6,548,385.92 | 62,025,107.63 | 61,380,538.29 | 7,192,955.26 |
| 离职后福利—设定提存计划 | 380,152.62 | 3,983,266.32 | 4,187,616.08 | 175,802.86 |
| 合 计 | 6,928,538.54 | 66,008,373.95 | 65,568,154.37 | 7,368,758.12 |

(2) 短期薪酬明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 6,516,014.22 | 56,435,303.82 | 55,765,121.97 | 7,186,196.07 |
| 职工福利费 | | 3,120,291.37 | 3,120,291.37 | |
| 社会保险费 | 32,371.70 | 1,828,055.53 | 1,853,668.04 | 6,759.19 |
| 其中：医疗保险费 | 5,174.73 | 1,565,629.94 | 1,564,288.17 | 6,516.50 |
| 工伤保险费 | 27,196.97 | 262,425.59 | 289,379.87 | 242.69 |
| 住房公积金 | | 561,456.91 | 561,456.91 | |
| 工会经费和职工教育经费 | | 80,000.00 | 80,000.00 | |
| 小 计 | 6,548,385.92 | 62,025,107.63 | 61,380,538.29 | 7,192,955.26 |

(3) 设定提存计划明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|------------|--------------|--------------|------------|
| 基本养老保险 | 368,551.04 | 3,857,499.70 | 4,059,183.62 | 166,867.12 |
| 失业保险费 | 11,601.58 | 125,766.62 | 128,432.46 | 8,935.74 |

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|-----|------------|--------------|--------------|------------|
| 小 计 | 380,152.62 | 3,983,266.32 | 4,187,616.08 | 175,802.86 |

23、 应交税费

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|--------------|--------------|
| 企业所得税 | 878,264.06 | 1,391,138.50 |
| 房产税 | 396,116.26 | 395,772.42 |
| 城市维护建设税 | 316,825.50 | 134,415.89 |
| 土地使用税 | 306,859.50 | 302,118.75 |
| 教育费附加 | 135,890.12 | 57,792.75 |
| 地方教育附加 | 90,593.41 | 38,528.50 |
| 代扣代缴个人所得税 | 89,061.76 | 102,181.72 |
| 印花税 | 61,782.32 | 41,531.80 |
| 地方水利建设基金 | 27,761.35 | |
| 增值税 | 22,673.57 | 15,758.50 |
| 环境保护税 | | 40,317.26 |
| 合 计 | 2,325,827.85 | 2,519,556.09 |

24、 其他应付款

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|------------|
| 应付暂收款 | 251,367.88 | 60,346.20 |
| 押金保证金 | 8,500.00 | 96,104.00 |
| 合 计 | 259,867.88 | 156,450.20 |

25、其他流动负债

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|------------|------------|
| 待转增值税销项税额 | 259,057.81 | 127,686.04 |
| 合 计 | 259,057.81 | 127,686.04 |

26、递延收益

(1) 明细情况

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 | 形成原因 |
|------|------------|------|-----------|------------|-------|
| 政府补助 | 817,924.97 | | 98,300.04 | 719,624.93 | 与资产相关 |
| 合计 | 817,924.97 | | 98,300.04 | 719,624.93 | |

(2) 政府补助明细情况

| 项目 | 期初数 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益[注] | 期末数 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------|------------|----------|-------------|------------|-------------|
| 2020年应对疫情加大设备投入补助资金 | 817,924.97 | | 98,300.04 | 719,624.93 | 与资产相关 |
| 小计 | 817,924.97 | | 98,300.04 | 719,624.93 | |

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

27、股本

| 项目 | 期初数 | 本期增减变动（减少以“—”表示） | | | | | 期末数 |
|------|----------------|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 242,544,211.00 | | | | | | 242,544,211.00 |

28、资本公积

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|------|---------------|------|------|---------------|
| 股本溢价 | 54,301,717.38 | | | 54,301,717.38 |
| 合计 | 54,301,717.38 | | | 54,301,717.38 |

29、其他综合收益

| 项目 | 期初数 | 本期发生额 | | | | | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司） | 期末数 |
|-------------------|-----|----------------|--------------------|---------|----------|-----------|--------------------------------|-----|
| | | 其他综合收益的税后净额 | | | | | | |
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | | |
| 不能重分类进损益的其他综合收益 | | -10,000,000.00 | | | | | -10,000,000.00 | |
| 其中：其他权益工具投资公允价值变动 | | -10,000,000.00 | | | | | -10,000,000.00 | |
| 其他综合收益合计 | | -10,000,000.00 | | | | | -10,000,000.00 | |

注：其他权益工具投资公允价值变动情况详见本财务报表附注十三(二)之说明

30、 盈余公积

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 29,950,691.65 | 4,109,992.35 | | 34,060,684.00 |
| 合 计 | 29,950,691.65 | 4,109,992.35 | | 34,060,684.00 |

(2) 其他说明

盈余公积增加系按当年度母公司实现净利润提取 10%的法定盈余公积所致。

31、 未分配利润

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------------|---------------|---------------|
| 期初未分配利润 | 34,119,220.55 | 51,537,295.05 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 51,761,316.88 | 34,370,819.13 |
| 减：提取法定盈余公积 | 4,109,992.35 | 3,280,051.43 |
| 应付普通股股利 | 29,105,305.32 | 48,508,842.20 |
| 期末未分配利润 | 52,665,239.76 | 34,119,220.55 |

(二) 合并利润表项目注释

1、 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

| 项 目 | 本期数 | | 上年同期数 | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务收入 | 555,352,566.93 | 424,896,084.55 | 609,388,561.32 | 504,338,637.15 |
| 其他业务收入 | 5,726,055.09 | 5,840,949.63 | 2,333,632.95 | 1,772,495.36 |
| 合 计 | 561,078,622.02 | 430,737,034.18 | 611,722,194.27 | 506,111,132.51 |
| 其中：与客户之间的合同产生的收入 | 560,989,479.16 | 430,737,034.18 | 611,633,051.41 | 506,111,132.51 |

注：收入按主要类别的分解信息见本财务报表附注十三(一)2之说明

(2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解信息

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-----------|----------------|----------------|
| 在某一时点确认收入 | 560,989,479.16 | 611,633,051.41 |

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-----|----------------|----------------|
| 小 计 | 560,989,479.16 | 611,633,051.41 |

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 **6,685,537.77** 元。

2、税金及附加

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,952,142.53 | 320,071.96 |
| 房产税 | 1,552,717.46 | 1,546,057.03 |
| 土地使用税 | 1,213,245.75 | 1,208,475.00 |
| 教育费附加 | 837,326.10 | 139,264.63 |
| 地方教育附加 | 558,217.40 | 92,843.09 |
| 印花税 | 166,740.45 | 153,366.72 |
| 环境保护税 | 342.00 | 85.50 |
| 合 计 | 6,280,731.69 | 3,460,163.93 |

3、销售费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 9,685,769.49 | 9,250,164.00 |
| 市场推广费 | 8,238,138.75 | 7,676,778.62 |
| 办公费 | 1,492,653.74 | 1,290,820.80 |
| 业务招待费 | 1,350,315.14 | 763,781.99 |
| 差旅费 | 1,338,687.09 | 1,263,284.51 |
| 广告及宣传费用 | 1,211,642.91 | 1,381,077.21 |
| 其他 | 539,154.40 | 624,681.60 |
| 合 计 | 23,856,361.52 | 22,250,588.73 |

4、管理费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 12,211,945.66 | 11,071,423.76 |
| 折旧摊销 | 5,426,667.64 | 6,679,436.27 |

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|---------------|---------------|
| 中介咨询费 | 5,214,423.17 | 1,322,937.15 |
| 办公费 | 3,882,986.60 | 3,756,853.15 |
| 业务招待费 | 1,443,642.78 | 1,256,510.77 |
| 差旅费 | 778,246.24 | 1,060,159.40 |
| 租赁费 | 127,142.86 | 129,319.05 |
| 其他 | 141,859.05 | 233,488.32 |
| 合 计 | 29,226,914.00 | 25,510,127.87 |

5、研发费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|---------------|---------------|
| 人员工资 | 9,621,607.59 | 9,532,199.54 |
| 直接投入 | 5,078,479.53 | 5,418,973.92 |
| 折旧费用 | 4,504,755.94 | 4,315,599.52 |
| 其他研发费用 | 196,423.26 | 429,144.60 |
| 合 计 | 19,401,266.32 | 19,695,917.58 |

6、财务费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|---------------|--------------|
| 利息支出 | 1,688,733.68 | 2,079,083.24 |
| 手续费 | 595,256.58 | 583,244.79 |
| 利息收入 | -875,174.84 | -787,868.10 |
| 汇兑损益 | -6,152,572.44 | 2,017,930.28 |
| 合 计 | -4,743,757.02 | 3,892,390.21 |

7、其他收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 与资产相关的政府补助[注] | 98,300.04 | 367,605.55 | 98,300.04 |
| 与收益相关的政府补助[注] | 3,518,981.96 | 5,111,023.30 | 3,518,981.96 |

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 代扣个人所得税手续费返还 | 15,815.56 | 13,345.37 | 15,815.56 |
| 合 计 | 3,633,097.56 | 5,491,974.22 | 3,633,097.56 |

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8、投资收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------------------------|---------------|------------|
| 处置金融工具取得的投资收益 | -2,860,301.32 | 48,600.00 |
| 其中：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 | -2,860,301.32 | 48,600.00 |
| 理财产品收益 | 412,589.25 | 584,136.80 |
| 关联方资金占用利息收入 | | 117,628.77 |
| 合 计 | -2,447,712.07 | 750,365.57 |

9、公允价值变动收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------------------|-----------|-------|
| 交易性金融资产 | 26,564.00 | |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | 26,564.00 | |
| 合 计 | 26,564.00 | |

10、信用减值损失

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|---------------|---------------|
| 坏账损失 | -1,611,054.55 | -1,021,671.88 |
| 合 计 | -1,611,054.55 | -1,021,671.88 |

11、资产减值损失

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------|------------|-------------|
| 合同资产减值损失 | -63,569.68 | -116,432.15 |
| 合 计 | -63,569.68 | -116,432.15 |

12、资产处置收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|----------|-------------|------------|---------------|
| 固定资产处置收益 | -127,887.65 | 119,613.82 | -127,887.65 |
| 合 计 | -127,887.65 | 119,613.82 | -127,887.65 |

13、营业外收入

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|---------|--------------|--------------|---------------|
| 政府补助[注] | 2,376,500.00 | 2,137,775.05 | 2,376,500.00 |
| 其他 | 22,112.57 | 116,149.54 | 22,112.57 |
| 合 计 | 2,398,612.57 | 2,253,924.59 | 2,398,612.57 |

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

14、营业外支出

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 140,628.32 | 554,714.97 | 140,628.32 |
| 地方水利建设基金 | 330,440.48 | 361,029.61 | |
| 其他 | | 31.05 | |
| 合 计 | 471,068.80 | 915,775.63 | 140,628.32 |

15、所得税费用

(1)明细情况

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|--------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 5,681,651.29 | 3,203,848.17 |
| 递延所得税费用 | 226,181.10 | -210,795.32 |
| 合 计 | 5,907,832.39 | 2,993,052.85 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------------|---------------|---------------|
| 利润总额 | 57,657,052.71 | 37,363,871.98 |
| 按母公司适用税率计算的所得税费用 | 8,647,181.52 | 5,603,318.07 |

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 子公司适用不同税率的影响 | -145,047.27 | -173,107.16 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 16,414.84 | 141,967.01 |
| 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 | 68,032.94 | 39,388.26 |
| 研发费用加计扣除 | -2,678,749.64 | -2,618,513.33 |
| 所得税费用 | 5,907,832.39 | 2,993,052.85 |

(三) 合并现金流量表项目注释

1、收到其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------|---------------|---------------|
| 票据、信用证保证金收回 | 80,959,548.28 | 43,101,204.30 |
| 政府补助 | 5,895,481.96 | 7,248,798.35 |
| 银行存款利息 | 875,174.84 | 787,868.10 |
| 其他 | 505,493.35 | 3,647,851.13 |
| 合 计 | 88,235,698.43 | 54,785,721.88 |

2、支付其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------|---------------|----------------|
| 票据、信用证保证金支付 | 55,499,282.63 | 80,959,548.28 |
| 付现费用 | 25,886,436.10 | 21,114,650.63 |
| 其他 | 4,210,729.34 | 585,751.62 |
| 合 计 | 85,596,448.07 | 102,659,950.53 |

3、收到其他与投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------------|-----|--------------|
| 收回远期结售汇保证金 | | 1,400,000.00 |
| 收回关联方拆借资金及利息 | | 118,689.68 |
| 合 计 | | 1,518,689.68 |

4、收到其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-----------|-----|------------|
| 进口押汇保证金收回 | | 797,000.00 |
| 合 计 | | 797,000.00 |

5、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1) 将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 51,749,220.32 | 34,370,819.13 |
| 加: 资产减值准备 | 1,674,624.23 | 1,138,104.03 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 17,925,696.74 | 22,379,861.38 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 504,727.95 | 470,746.26 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,002,661.91 | 1,080,196.98 |
| 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) | 127,887.65 | -119,613.82 |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | 140,628.32 | 554,714.97 |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | -26,564.00 | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | -4,463,838.76 | 4,097,013.52 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | 2,447,712.07 | -750,365.57 |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | -104,466.94 | -133,804.82 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | 330,648.04 | -76,990.50 |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | 15,160,927.99 | -21,339,196.42 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | 28,525,437.39 | -97,480,511.08 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | -13,779,790.96 | 63,751,669.64 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 101,215,511.95 | 7,942,643.70 |
| 2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |

| 补充资料 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 融资租入固定资产 | | |
| 3) 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 102,590,456.26 | 55,111,084.65 |
| 减: 现金的期初余额 | 55,111,084.65 | 100,698,203.24 |
| 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 | 47,479,371.61 | -45,587,118.59 |

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|------------------------------|----------------|---------------|
| 1) 现金 | 102,590,456.26 | 55,111,084.65 |
| 其中: 库存现金 | 43,983.44 | 48,347.01 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 102,404,070.37 | 54,999,853.43 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 142,402.45 | 62,884.21 |
| 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 | | |
| 2) 现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| 3) 期末现金及现金等价物余额 | 102,590,456.26 | 55,111,084.65 |
| 其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物 | | |

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

| 项 目 | 本期数 | 上期数 |
|----------------|---------------|---------------|
| 背书转让的商业汇票金额 | 22,343,816.48 | 26,859,151.55 |
| 其中: 支付货款 | 12,763,828.65 | 14,879,884.64 |
| 支付固定资产等长期资产购置款 | 9,579,987.83 | 11,979,266.91 |

(四) 其他

1、 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 |
|-----|--------|------|
| | | |

| 项 目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|--------|
| 货币资金 | 55,499,282.63 | 保证金 |
| 固定资产 | 146,686,937.95 | 提供抵押担保 |
| 无形资产 | 15,618,008.64 | 提供抵押担保 |
| 合 计 | 217,804,229.22 | |

2、 外币货币性项目

| 项 目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算成人民币余额 |
|-------|--------------|--------|---------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 387,779.24 | 6.9646 | 2,700,727.29 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 5,402,202.66 | 6.9646 | 37,624,180.65 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：美元 | 500,000.00 | 6.9646 | 3,482,300.00 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 2,598,110.20 | 6.9646 | 18,094,798.30 |
| 合同负债 | | | |
| 其中：美元 | 846,373.93 | 6.9646 | 5,894,655.87 |

3、 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

| 项 目 | 期初递延收益 | 本期新增补助 | 本期摊销 | 期末递延收益 | 本期摊销列报项目 | 说明 |
|----------------------|------------|--------|-----------|------------|----------|----|
| 2020 年应对疫情加大设备投入补助资金 | 817,924.97 | | 98,300.04 | 719,624.93 | 其他收益 | |
| 小 计 | 817,924.97 | | 98,300.04 | 719,624.93 | | |

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

| 项 目 | 金额 | 列报项目 | 说明 |
|-------------------------|--------------|-------|----------|
| 产业扶持资金 | 2,376,500.00 | 营业外收入 | 产业扶持补助资金 |
| 2021 年支持制造强省建设政策、支持中国声谷 | 1,820,000.00 | 其他收益 | 制造强省补助资金 |

| 项 目 | 金额 | 列报项目 | 说明 |
|----------------------------|--------------|------|------------|
| 创新发展若干政策和省中小企业（民营经济）发展专项资金 | | | |
| 推动制造业高质量发展打造“智造名城”补助 | 568,200.00 | 其他收益 | 技术改造补助 |
| 2021年度区级外贸促进政策资金 | 253,400.00 | 其他收益 | 区级外贸促进政策资金 |
| 安徽省职业技能提升行动补助 | 198,000.00 | 其他收益 | 技能补贴 |
| 失业保险稳岗位提技能防失业补助 | 170,252.67 | 其他收益 | 稳岗失业保险补贴 |
| 2021年省级外贸促进政策资金 | 123,000.00 | 其他收益 | 省级外贸促进政策资金 |
| 2021年市级外贸促进政策资金 | 114,800.00 | 其他收益 | 市级外贸促进政策资金 |
| 其他零星补助 | 271,329.29 | 其他收益 | |
| 小 计 | 5,895,481.96 | | |

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 5,993,782.00 元。

六、合并范围的变更

合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例（%） |
|--------------|--------|------------|--------------|---------|
| 安徽英派瑞新材料有限公司 | 设立 | 2022-12-1 | 1,000,000.00 | 87.50 |
| 上海英洛科贸易有限公司 | 设立 | 2022-11-21 | | 100.00 |

七、在其他主体中的权益

（一）在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例（%） | | 取得方式 |
|--------------|-------|-----|------|---------|----|-------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 浙江长塑进出口有限公司 | 温州 | 温州 | 商业 | 100.00 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 浙江东和投资管理有限公司 | 杭州 | 杭州 | 投资 | 100.00 | | 设立 |
| 上海英洛科贸易有限公司 | 上海 | 上海 | 商业 | 100.00 | | 设立 |
| 安徽英派瑞新材料有限公司 | 芜湖 | 芜湖 | 商业 | 87.50 | | 设立 |

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1、 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2、 预期信用损失的计量

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

性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2022年12月31日，本公司应收账款的25.46%（2021年12月31日：29.53%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1-3年 | 3年以上 |
| 银行借款 | 36,168,265.53 | 36,471,456.73 | 36,471,456.73 | | |
| 应付票据 | 119,752,700.67 | 119,752,700.67 | 119,752,700.67 | | |
| 应付账款 | 51,225,602.35 | 51,225,602.35 | 51,225,602.35 | | |
| 其他应付款 | 259,867.88 | 259,867.88 | 259,867.88 | | |
| 小 计 | 207,406,436.43 | 207,709,627.63 | 207,709,627.63 | | |

(续上表)

| 项 目 | 上年年末数 | | | | |
|-----|-------|--|--|--|--|
|-----|-------|--|--|--|--|

| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1-3年 | 3年以上 |
|-------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| 银行借款 | 45,333,746.63 | 46,161,559.94 | 46,161,559.94 | | |
| 应付票据 | 141,802,831.38 | 141,802,831.38 | 141,802,831.38 | | |
| 应付账款 | 45,864,701.76 | 45,864,701.76 | 45,864,701.76 | | |
| 其他应付款 | 156,450.20 | 156,450.20 | 156,450.20 | | |
| 小计 | 233,157,729.97 | 233,985,543.28 | 233,985,543.28 | | |

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

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

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币36,168,265.53元（2021年12月31日：人民币45,333,746.63元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、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明细情况

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|-----------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 持续的公允价值计量 | | | | |
| 1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产 | | 26,564.00 | | 26,564.00 |

| 项 目 | 期末公允价值 | | | |
|-------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合 计 |
| (1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 26,564.00 | | 26,564.00 |
| 衍生金融资产 | | 26,564.00 | | 26,564.00 |
| 2. 应收款项融资 | | | 1,437,404.37 | 1,437,404.37 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 26,564.00 | 1,437,404.37 | 1,463,968.37 |

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

公司持续和非持续第二层次公允价值计量的衍生金融资产均为远期外汇合同，市价按照资产负债表日推算至约定交割日的远期汇率与合同约定交割汇率之差乘以约定交割外币金额确定。

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

公司持续和非持续第三层次公允价值计量的应收款项融资，因公司持有的应收票据期限较短，公允价值与账面金额相近，公司以票面金额确认其公允价值。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1、本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本公司的持股比例 (%) | 母公司对本公司的表决权比例 (%) |
|------------|-----|------|----------|------------------|-------------------|
| 长虹塑料集团有限公司 | 乐清 | 制造业 | 5,050 万元 | 31.92 | 31.92 |

(2) 本公司最终控制方是郑元和、吴珠丽、郑振军、郑石磊四人。

2、本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3、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 |
|---------|----------------|
| 郑旭洁 | 郑石磊之配偶 |
| 徐璐 | 郑振军之配偶 |
| 王从忠、包晓宇 | 实际控制人之近亲属、公司股东 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|---------------|--------------|
| 朱继弘、南微丹 | 公司股东 |
| 浙江东和电子科技有限公司 | 郑振军和郑石磊控制之公司 |
| 浙江和睿半导体科技有限公司 | 郑振军和郑石磊控制之公司 |

(二) 关联交易情况

1、关联租赁情况

公司承租情况

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期数 | | | |
|------------|--------|---|-----------------------------|-------------|---------|
| | | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 确认使用权资产的租赁 | | |
| | | | 支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额） | 增加的租赁负债本金金额 | 确认的利息支出 |
| 长虹塑料集团有限公司 | 房屋使用权 | 447,660.00[注] | | | |

(续上表)

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 上年同期数 | | | |
|------------|--------|---|-----------------------------|-------------|---------|
| | | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 确认使用权资产的租赁 | | |
| | | | 支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额） | 增加的租赁负债本金金额 | 确认的利息支出 |
| 长虹塑料集团有限公司 | 房屋使用权 | 437,660.00 | | | |

[注]租赁合同约定包含水电费

2、关联担保情况

(1) 关联方为本公司借款担保的情况:

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| 郑元和[注 1] | 4,834,545.26 | 2022/9/5 | 2023/9/4 | 否 |
| | 1,413,340.26 | 2022/10/20 | 2023/10/19 | 否 |
| 郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团有限公司[注 2] | 1,850,000.00 | 2022/6/28 | 2023/6/28 | 否 |
| | 2,548,200.00 | 2022/7/19 | 2023/7/19 | 否 |
| | 5,290,000.00 | 2022/8/9 | 2023/8/9 | 否 |
| 郑元和、吴珠丽、郑振军、郑石磊、郑旭洁、徐璐[注 1] | 2,900,000.00 | 2022/1/20 | 2023/1/20 | 否 |
| | 3,230,000.00 | 2022/3/2 | 2023/3/2 | 否 |

| | | | | |
|------------------------|--------------|------------|-----------|---|
| | 2,000,000.00 | 2022/3/9 | 2023/3/9 | 否 |
| | 3,330,350.00 | 2022/6/8 | 2023/6/7 | 否 |
| 郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团有限公司[注3] | 5,338,973.57 | 2022/1/18 | 2023/1/17 | 否 |
| | 1,778,847.46 | 2022/4/8 | 2023/4/3 | 否 |
| 郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团有限公司[注1] | 1,464,501.62 | 2022/10/12 | 2023/4/11 | 否 |

[注1]上述借款均由公司以自有房产及土地使用权提供抵押，同时由关联方提供保证担保

[注2]上述借款均由公司以机器设备提供抵押，同时由关联方提供保证担保

[注3]上述借款均由关联方提供保证担保

(2) 关联方为本公司票据担保的情况：

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|----------------------------|---------------|------------|-----------|------------|
| 郑元和、吴珠丽、郑石磊、郑旭洁、郑振军、徐璐[注1] | 6,150,000.00 | 2022/7/8 | 2023/1/8 | 否 |
| | 8,419,144.61 | 2022/7/13 | 2023/1/13 | 否 |
| 郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团有限公司[注1] | 1,979,255.20 | 2022/8/9 | 2023/2/9 | 否 |
| | 1,699,202.61 | 2022/8/11 | 2023/2/11 | 否 |
| | 3,843,000.00 | 2022/8/17 | 2023/2/17 | 否 |
| | 632,800.00 | 2022/8/25 | 2023/2/25 | 否 |
| | 8,946,000.00 | 2022/8/30 | 2023/2/28 | 否 |
| | 6,360,000.00 | 2022/9/8 | 2023/3/8 | 否 |
| | 1,197,800.00 | 2022/9/16 | 2023/3/16 | 否 |
| | 6,990,000.00 | 2022/9/22 | 2023/3/22 | 否 |
| | 7,050,000.00 | 2022/9/27 | 2023/3/27 | 否 |
| | 6,990,000.00 | 2022/10/11 | 2023/4/11 | 否 |
| | 7,050,000.00 | 2022/10/17 | 2023/4/17 | 否 |
| | 1,573,214.15 | 2022/12/7 | 2023/6/7 | 否 |
| 9,690,000.00 | 2022/12/13 | 2023/6/13 | 否 | |
| 郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团有限公司[注2] | 15,795,000.00 | 2022/12/15 | 2023/6/15 | 否 |
| 郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团有限公司[注3] | 5,850,000.00 | 2022/7/27 | 2023/1/27 | 否 |
| | 6,000,000.00 | 2022/8/10 | 2023/2/10 | 否 |

| | | | | |
|----------------|---------------|------------|-----------|---|
| | 730,184.10 | 2022/10/26 | 2023/4/26 | 否 |
| | 11,803,100.00 | 2022/11/22 | 2023/5/22 | 否 |
| 长虹塑料集团有限公司[注1] | 1,004,000.00 | 2022/11/24 | 2023/5/24 | 否 |

[注1]上述银行承兑汇票均由公司以自有房产、土地使用权提供抵押，由公司存入的保证金提供质押担保，同时由关联方提供保证担保

[注2]上述银行承兑汇票均由公司以自有房产、土地使用权和机器设备提供抵押，由公司存入的保证金提供质押担保，同时由关联方提供保证担保

[注3]上述银行承兑汇票均由公司存入的保证金提供质押担保，同时由关联方提供保证担保

3、关键管理人员报酬

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------|-----------|-----------|
| 关键管理人员报酬 | 415.46 万元 | 330.72 万元 |

4、其他关联交易

(1) 2022 年度,长虹塑料集团有限公司将 9.17.20.22 类的 5680169、13854535、27632674、5680168、3381940、3524464、3524465、3524466、11381936、11590995 等商标无偿转让给英派瑞公司。

(2) 关联方代付电费

| 关联方名称 | 费用类型 | 本期确认的电费 | 上年同期确认的电费 |
|------------|------|---------|-----------|
| 长虹塑料集团有限公司 | 电费 | | 6,520.32 |

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

根据 2023 年 4 月 4 日召开的第四届董事会第五次会议通过的《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，公司拟以总股本 242,544,211 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 1.70 元（含税），共计派送现金股利 41,232,515.87 元（含税）。该董事会议案尚需

提交公司 2022 年度股东大会审议。

十三、其他重要事项

(一) 分部信息

1、确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对尼龙扎带业务、电缆桥架业务、接线端子业务、线卡业务及其他业务等的经营业绩进行考核。各产品分部之间共同使用的资产、负债不能够明确的进行区分。

2、报告分部的财务信息

| 项 目 | 尼龙扎带 | 电缆桥架 | 接线端子 | 线卡 | 其他 | 合 计 |
|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 主营业务收入 | 399,037,772.93 | 45,405,831.78 | 22,198,388.16 | 18,575,772.98 | 70,134,801.08 | 555,352,566.93 |
| 主营业务成本 | 314,035,918.70 | 27,714,904.48 | 16,621,371.19 | 13,404,732.28 | 53,119,157.90 | 424,896,084.55 |

(二) 其他权益工具投资公允价值变动情况

截至 2022 年 12 月 31 日，子公司浙江东和投资管理有限公司共计向上海汉声教育科技有限公司投资 1,000.00 万元，目前持股为 5.4468%，将其指定为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。2022 年末，根据管理层判断，该公司历年来持续亏损较大，目前已资不抵债，且账面货币资金金额较小，后续经营尚无明确的解决方案，经营持续性存在疑虑，子公司浙江东和投资管理有限公司预计上述 1,000.00 万元投资无法收回，谨慎判断公允价值为 0 元，因此确认其他综合收益-1,000.00 万元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1、应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|--------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 134,612,287.98 | 100.00 | 7,502,595.71 | 5.57 | 127,109,692.27 |
| 合 计 | 134,612,287.98 | 100.00 | 7,502,595.71 | 5.57 | 127,109,692.27 |

(续上表)

| 种类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|--------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 148,204,580.90 | 100.00 | 6,774,083.13 | 4.57 | 141,430,497.77 |
| 合计 | 148,204,580.90 | 100.00 | 6,774,083.13 | 4.57 | 141,430,497.77 |

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末数 | | |
|------|----------------|--------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 114,867,269.49 | 3,446,018.08 | 3.00 |
| 1-2年 | 13,360,435.90 | 1,336,043.59 | 10.00 |
| 2-3年 | 4,377,034.11 | 1,313,110.23 | 30.00 |
| 3-4年 | 1,500,311.68 | 900,187.01 | 60.00 |
| 4年以上 | 507,236.80 | 507,236.80 | 100.00 |
| 小计 | 134,612,287.98 | 7,502,595.71 | 5.57 |

(2) 坏账准备变动情况

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | | | 本期减少 | | | 期末数 |
|-----------|--------------|--------------|----|----|------|------------|----|--------------|
| | | 计提 | 收回 | 其他 | 转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 6,774,083.13 | 1,527,898.66 | | | | 799,386.08 | | 7,502,595.71 |
| 合计 | 6,774,083.13 | 1,527,898.66 | | | | 799,386.08 | | 7,502,595.71 |

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 799,386.08 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

| 单位名称[注] | 账面余额 | 占应收账款余额的比例 (%) | 坏账准备 |
|---|---------------|----------------|--------------|
| Kingfisher International Products Limited | 11,384,269.55 | 8.46 | 341,528.09 |
| 沧州新建铁路器材有限公司 | 7,407,753.96 | 5.50 | 1,357,607.38 |
| 上海华谊工程有限公司 | 5,539,957.47 | 4.12 | 166,198.72 |
| 中国中铁股份有限公司 | 5,386,386.35 | 4.00 | 398,838.21 |
| 东莞市华荣通信技术有限公司 | 4,660,644.28 | 3.46 | 139,819.33 |
| 小计 | 34,379,011.61 | 25.54 | 2,403,991.73 |

[注] 受同一实际控制人控制的客户应收账款合并披露

2、其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备 | 305,181.77 | 10.51 | 305,181.77 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,597,667.46 | 89.49 | 839,628.52 | 32.32 | 1,758,038.94 |
| 合 计 | 2,902,849.23 | 100.00 | 1,144,810.29 | 39.44 | 1,758,038.94 |

(续上表)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备 | 305,181.77 | 13.36 | 305,181.77 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,978,736.63 | 86.64 | 676,378.46 | 34.18 | 1,302,358.17 |
| 合 计 | 2,283,918.40 | 100.00 | 981,560.23 | 42.98 | 1,302,358.17 |

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

| 单位名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
|---------------|------------|------------|----------|--|
| 东莞市鸿基塑胶有限公司 | 175,480.77 | 175,480.77 | 100.00 | 公司起诉东莞市鸿基塑胶有限公司退回预付款项，胜诉后申请强制执行无果，预计无法收回 |
| 佛山市南海区博朗塑料模具厂 | 129,701.00 | 129,701.00 | 100.00 | 公司起诉佛山市南海区博朗塑料模具厂退回预付款项，胜诉后申请强制执行无果，预计无法收回 |
| 小 计 | 305,181.77 | 305,181.77 | 100.00 | |

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

| 组合名称 | 期末数 | | |
|------|--------------|------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 1,162,090.38 | 34,862.71 | 3.00 |
| 1-2年 | 471,398.48 | 47,139.85 | 10.00 |
| 2-3年 | 89,604.00 | 26,881.20 | 30.00 |
| 3-4年 | 359,574.60 | 215,744.76 | 60.00 |
| 4年以上 | 515,000.00 | 515,000.00 | 100.00 |
| 小 计 | 2,597,667.46 | 839,628.52 | 32.32 |

(2) 账龄情况

| 账 龄 | 期末账面余额 |
|-------|--------------|
| 1 年以内 | 1,162,090.38 |
| 1-2 年 | 471,398.48 |
| 2-3 年 | 89,604.00 |
| 3-4 年 | 359,574.60 |
| 4 年以上 | 820,181.77 |
| 合 计 | 2,902,849.23 |

(3) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 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) | |
| 期初数 | 28,148.28 | 12,204.00 | 941,207.95 | 981,560.23 |
| 期初数在本期 | --- | --- | --- | |
| --转入第二阶段 | -14,141.95 | 14,141.95 | | |
| --转入第三阶段 | | -8,960.40 | 8,960.40 | |
| 本期计提 | 20,856.38 | 29,754.30 | 112,639.38 | 163,250.06 |
| 期末数 | 34,862.71 | 47,139.85 | 1,062,807.73 | 1,144,810.29 |

(4) 其他应收款款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收暂付款 | 1,621,981.77 | 1,432,088.75 |
| 押金保证金 | 1,095,477.08 | 761,720.60 |
| 员工备用金 | 185,390.38 | 90,109.05 |
| 合 计 | 2,902,849.23 | 2,283,918.40 |

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款 余额的比例 (%) | 坏账准备 |
|--------------------|-------|--------------|-------|------------------------|------------|
| 浙江东和投资管理有限公司 | 应收暂付款 | 1,020,000.00 | [注 1] | 35.14 | 639,400.00 |
| 海逸恒安项目管理有限公司 | 押金保证金 | 260,000.00 | 1 年以内 | 8.96 | 7,800.00 |
| 中国石化国际事业有限公司华南招标中心 | 押金保证金 | 210,298.48 | [注 2] | 7.24 | 19,846.85 |

| | | | | | |
|---------------|-------|--------------|------|-------|------------|
| 中化建国际招标有限责任公司 | 押金保证金 | 200,000.00 | 1年以内 | 6.89 | 6,000.00 |
| 东莞市鸿基塑胶有限公司 | 应收暂付款 | 175,480.77 | 4年以上 | 6.05 | 175,480.77 |
| 小 计 | | 1,865,779.25 | | 64.28 | 848,527.62 |

[注 1]1 年以内 180,000.00 元, 1-2 年 140,000.00 元, 3-4 年 200,000.00 元, 4 年以上 500,000.00 元

[注 2]1 年以内 16,900.00 元, 1-2 年 193,398.48 元

3、长期股权投资

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|--------|---------------|---------------|--------------|---------------|------|---------------|
| | 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 | 15,840,983.67 | 10,000,000.00 | 5,840,983.67 | 14,840,983.67 | | 14,840,983.67 |
| 合 计 | 15,840,983.67 | 10,000,000.00 | 5,840,983.67 | 14,840,983.67 | | 14,840,983.67 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末数 |
|--------------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 浙江长塑进出口有限公司 | 4,840,983.67 | | | 4,840,983.67 | | |
| 浙江东和投资管理有限公司 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 安徽英派瑞新材料有限公司 | | 1,000,000.00 | | 1,000,000.00 | | |
| 小 计 | 14,840,983.67 | 1,000,000.00 | | 15,840,983.67 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |

[注]相关情况详见本财务报表附注十三(二)之说明。因子公司浙江东和投资管理有限公司主要资产为对上海汉声教育科技有限公司股权投资, 本公司相应对浙江东和投资管理有限公司长期股权投资全额计提减值准备

(二) 母公司利润表项目注释

1、营业收入/营业成本

| 项 目 | 本期数 | | 上年同期数 | |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务收入 | 553,113,338.31 | 424,585,992.61 | 606,249,874.15 | 504,110,020.39 |
| 其他业务收入 | 5,727,103.76 | 5,841,998.30 | 2,333,632.95 | 1,772,495.36 |
| 合 计 | 558,840,442.07 | 430,427,990.91 | 608,583,507.10 | 505,882,515.75 |

2、研发费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-----|-----|-------|
| | | |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 人员工资 | 9,621,607.59 | 9,532,199.54 |
| 直接投入 | 5,078,479.53 | 5,418,973.92 |
| 折旧费用 | 4,504,755.94 | 4,315,599.52 |
| 其他研发费用 | 196,423.26 | 429,144.60 |
| 合 计 | 19,401,266.32 | 19,695,917.58 |

3、投资收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------------------------|---------------|------------|
| 处置金融工具取得的投资收益 | -2,860,301.32 | 48,600.00 |
| 其中：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 | -2,860,301.32 | 48,600.00 |
| 理财产品收益 | 412,589.25 | 583,075.89 |
| 关联方资金占用利息收入 | | 118,689.68 |
| 合 计 | -2,447,712.07 | 750,365.57 |

十五、其他补充资料

(一)非经常性损益

1、非经常性损益明细表

| 项 目 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -268,515.97 | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（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） | 5,993,782.00 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |

| | | |
|---|---------------|--------------|
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -2,421,148.07 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 22,112.57 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 15,815.56 | 代扣个人所得税手续费返还 |
| 小 计 | 3,342,046.09 | |
| 减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示） | 496,842.50 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 归属于母公司所有者的非经常性损益净额 | 2,845,203.59 | |

（二）净资产收益率及每股收益

1、 明细情况

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益（元/股） | |
|-------------------------|---------------|-----------|--------|
| | | 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 | 14.18 | 0.21 | 0.21 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 13.40 | 0.20 | 0.20 |

2、 加权平均净资产收益率的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|-----------------------------|-------|----------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 51,761,316.88 |
| 非经常性损益 | B | 2,845,203.59 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 48,916,113.29 |
| 归属于公司普通股股东的期初净资产 | D | 360,915,840.58 |
| 发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产 | E | |

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| 新增净资产次月起至报告期期末的累计月数 | F | |
| 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 | G | 29,105,305.32 |
| 减少净资产次月起至报告期期末的累计月数 | H | 9 |
| 报告期月份数 | K | 12 |
| 加权平均净资产 | $L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K}$ | 364,967,520.03 |
| 加权平均净资产收益率 | $M = A/L$ | 14.18% |
| 扣除非经常损益加权平均净资产收益率 | $N = C/L$ | 13.40% |

3、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|--------------------------|---|----------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 51,761,316.88 |
| 非经常性损益 | B | 2,845,203.59 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | $C = A - B$ | 48,916,113.29 |
| 期初股份总数 | D | 242,544,211.00 |
| 因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 | E | |
| 发行新股或债转股等增加股份数 | F | |
| 增加股份次月起至报告期期末的累计月数 | G | |
| 因回购等减少股份数 | H | |
| 减少股份次月起至报告期期末的累计月数 | I | |
| 报告期缩股数 | J | |
| 报告期月份数 | K | 12 |
| 发行在外的普通股加权平均数 | $L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$ | 242,544,211.00 |
| 基本每股收益 | $M = A/L$ | 0.21 |
| 扣除非经常损益基本每股收益 | $N = C/L$ | 0.20 |

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司

二〇二三年四月六日

附：

第十一节 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