



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.



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、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。
- 二、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）赵翠萍保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第六节	财务会计报告	23
附件 I	会计信息调整及差异情况	90
附件 II	融资情况	90

备查文件目录	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。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会秘书办公室

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
《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、本期	指	2023年1-6月
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

第一节 公司概况

企业情况			
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		
法定代表人	郑元和	成立时间	2010年8月17日
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
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-C29-C292-C2929		
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		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	英派瑞	证券代码	430555
挂牌时间	2014年1月24日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	242,544,211
主办券商（报告期内）	财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
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		
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	电子邮箱	zjh@chs.com.cn
传真	0553-8820116		
公司办公地址	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
公司网址	www.chs.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91340200560663996A		
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		
注册资本（元）	242,544,211	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划

公司是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，主要产品为尼龙扎带、钢钉线卡、接线端子、高分子合金电缆桥架等各类塑料配线器材。长期以来，公司深耕改性塑料制品，以塑料配线器材产品销售稳健发展为主要依托，以改性塑料应用为载体，深入研究改性塑料制品行业发展趋势和客户需求变化，持续投入资源进行技术研发与产品创新，在塑料配线器材细分领域中形成了较强的竞争优势，产品远销全球多个国家和地区。公司生产的塑料配线器材产品实用性强、种类齐全、性能优异，广泛应用于电气设备、家用电器、汽车制造、通讯设备、建筑建材、装修装潢、物流包装、农业园林及日用消费等领域。

公司依靠自主创新、转化科技成果、联合创新和引进消化等多种方式，研制生产具有自主知识产权、较高附加值的产品，取得了较为显著的经济和社会效益。公司视技术创新为企业发展之根本，成立了技术研发中心，创新产品层出不穷，如：新能源用扎带、反扣扎带、防滑扎带、不锈钢嵌片扎带、高分子合金电缆桥架、新型电缆固定头等。公司荣获安徽省专精特新中小企业、安徽省民营企业进出口 50 强企业、安徽省民营企业进出口创汇五十强企业、安徽省 AAAA 级信用企业、安徽省认定企业技术中心等荣誉，商标“CHS”被认定为“驰名商标”“安徽出口品牌”。

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。

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。

(二) 行业情况

2023 年 1-6 月,汇总统计企业累计完成产量 3536.3 万吨,同比下降 0.7%。据海关总署数据,6 月,塑料制品出口额 87.3 亿美元,同比下降 10.3%。1-6 月塑料制品出口总额 498.6 亿美元,同比下降 3.6%。2023 年 1-6 月份,配线器材专委会规上企业完成产量约 38 万吨,与去年同期相比增长了 1.6%。行业整体发展情况,产量增速稳健,出口利润有所提升,应用领域持续拓展,行业影响力提升;产业结构升级,行业集中度高;创新驱动加速,智能化水平进步加快;环保意识增强,践行绿色生产;加强国际交流,国际影响力提升。

(三) 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	<p>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。</p> <p>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]。截止报告披露日,公司高新技术企业已过有效期,公司目前正处于复审审核阶段。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位:元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	272,848,806.79	279,001,831.54	-2.21%
毛利率%	28.05%	21.89%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	28,431,974.02	24,931,116.54	14.04%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,411,364.84	22,444,196.46	22.13%
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)	7.46%	6.95%	-
加权平均净资产收益	7.20%	6.25%	-

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)			
基本每股收益	0.12	0.10	20.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	535,697,185.41	601,546,762.92	-10.95%
负债总计	174,990,401.42	227,987,007.34	-23.25%
归属于挂牌公司股东的净资产	360,771,310.29	373,571,852.14	-3.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.49	1.54	-3.25%
资产负债率% (母公司)	32.43%	37.97%	-
资产负债率% (合并)	32.67%	37.90%	-
流动比率	2.06	1.86	-
利息保障倍数	50.54	35.14	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-244,110.50	27,175,164.51	-100.9%
应收账款周转率	2.02	1.92	-
存货周转率	1.76	1.76	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.95%	-5.37%	-
营业收入增长率%	-2.21%	0.75%	-
净利润增长率%	14.04%	142.53%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	73,860,009.37	13.79%	158,089,738.89	26.28%	-53.28%
应收票据	0	0%	0.00	0.00%	0%
应收账款	142,420,761.24	26.59%	127,461,198.84	21.19%	11.74%
应收款项融资	829,260.55	0.15%			
存货	110,667,561.11	20.66%	112,182,265.97	18.65%	-1.35%
固定资产	147,378,658.33	27.51%	151,145,296.14	25.13%	-2.49%
在建工程	5803834.78	1.08%	5,520,847.11	0.92%	5.13%
无形资产	16,125,060.38	3.01%	16,487,527.52	2.74%	-2.2%
短期借款	19,006,876.67	3.55%	36,168,265.53	6.01%	-47.45%
预付款项	23,683,772.01	4.42%	17,493,518.85	2.91%	35.39%
其他应收款	2,530,083.34	0.47%	1,336,902.96	0.22%	89.25%

应付票据	75,446,330.77	14.08%	119,752,700.67	19.91%	-37.00%
应付账款	53,908,784.39	10.06%	51,225,602.35	8.52%	5.24%
合同负债	10,767,538.88	2.01%	9,576,654.16	1.59%	12.44%
应付职工薪酬	6,447,205.74	1.20%	7,368,758.12	1.22%	-12.51%
未分配利润	39,864,697.91	7.44%	52,665,239.76	8.75%	-24.31%

项目重大变动原因:

- 1、报告期内资产负债情况基本稳定，存货和固定资产基本与去年持平。
- 2、货币资金同比下降53.28%，主要由于报告期分派现金股利4123.25万元所导致；
2. 短期借款同比下降47.45%，主要是报告期公司营运资金策略调整，流动资金归还借款所致；
3. 预付款项同比增长35.39%，主要是报告期PA66原料市场单价下降，预付原材料采购金额增长所致；
4. 应付票据同比下降37%，主要是报告期PA66原材料采购单价下降，使用票据结算金额同比下降所致；
- 5、其他应收款同比增长89.25%，主要报告期内供应商广东统一机器人智能股份有限公司质量不合格原因，调解后预付款项分期归还所致；

(二) 经营情况分析

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	272,848,806.79	-	279,001,831.54	-	-2.21%
营业成本	196,326,724.53	71.95%	217,927,019.07	78.11%	-9.91%
毛利率	28.05%	-	21.89%	-	-
税金及附加	3,298,102.31	1.21%	2,883,282.89	1.03%	14.38%
销售费用	13,801,856.01	5.06%	11,907,932.59	4.27%	15.90%
管理费用	13,405,751.46	4.91%	12,710,383.09	4.56%	5.47%
研发费用	9,563,112.68	3.50%	9,982,351.19	3.58%	-4.2%
财务费用	-596,072.12	-0.22%	-1,846,582.98	-0.66%	67.72%
信用减值损失	-4,124,575.24	-1.51%	-385,608.86	-0.14%	969.63%
资产减值损失	8,907.36	0.003%	-50,076.62	-0.02%	117.79
其他收益	627,171.85	0.23%	2,412,218.25	0.86%	-74%
投资收益	-712,195.85	-0.26%	-832,360.61	-0.30%	14.44%
资产处置收益	219,132.62	0.08%	-5,233.90	0.00%	4,286.79%
营业利润	30,593,502.66	11.21%	25,838,253.95	9.26%	18.4%
营业外收入	1,110,461.19	0.41%	2,227,864.47	0.80%	-50.16%
营业外支出	113,041.73	0.04%	300,137.62	0.11%	-62.34%
净利润	28,379,544.28	10.4%	24,931,116.54	8.94%	13.83%

项目重大变动原因:

1. 报告期公司销售略比去年同期下降2.21%，主要由于扎带平均销售单位价格同比下降，但总体销售量同比基本持平；
2. 报告期毛利率同比增长6.16%，主要产品原材料PA66市场价格同比下降以及持续改进的生产效率所

致；

3. 报告期财务费用同比增长67.72%，主要美元波动汇兑收益所致；
4. 信用减值损失同比增长969.63%，主要期末2-3年长账龄应收账款余额同比增长所致；
5. 资产处置收益同比增长4286.79%，主要原因：报告期处理闲置设备的收益所致；
6. 营业外收入同比下降50.16%，主要原因：报告期政府扶持资金同比去年疫情期间下降所致；
7. 营业外支出同比下降62.34%，主要原因：报告期非流动资产毁损报废损失及地方水利建设基金同比下降所致；

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	272,093,818.46	276,726,867.67	-1.67%
其他业务收入	754,988.33	2,274,963.87	-66.8%
主营业务成本	195,284,704.41	215,715,173.03	-9.47%
其他业务成本	1,042,020.12	2,211,846.04	-52.89%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
尼龙扎带	194,816,492.79	137,869,757.59	29.23%	1.06%	-12.83%	11.28%
钢钉线卡	7,995,548.92	5,597,883.11	29.99%	4.49%	4.24%	0.17%
接线端子	11,023,170.12	8,172,144.37	25.86%	-12.35%	-13.63%	1.09%
电缆桥架	23,391,328.32	17,801,563.16	23.90%	-20.32%	5.80%	-18.79%
其他产品	34,867,278.31	25,843,356.18	25.88%	1.44%	-0.18%	1.20%
其他收入	754,988.33	1,042,020.12	-38.0%	-66.81%	-52.89%	-40.79%

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
外销	163,269,645.59	118,496,594.21	27.42%	0.24%	-10.90%	9.08%
内销	109,579,161.20	77,830,130.32	28.97%	-5.64%	-8.36%	2.10%

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司实现营业收入 27,284.88 万元，较上年同期略有下降；报告期内公司主要产品售价因材料市场价格有所下降，销售出货量同比上年度略有增长，报告期内公司总体收入构成未发生明显变动。

（三） 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	-244,110.50	27,175,164.51	-100.90%
投资活动产生的现金流量净额	-7,090,552.46	-3,019,246.37	-134.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-62,125,299.10	-30,058,331.76	-106.68%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比下降 100.90%，主要原因：报告期应收账款回笼资金不及去年同期所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比下降 134.85%，主要原因：报告期购置固定资产支出同比增长所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比下降 106.68%，主要原因：报告期股利分配较去年同期有所增长，同时短期借款同比下降所致。

四、 投资状况分析

（一）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	11,255.42	-1,105,003.27	0	-85,686.93
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	9,603,011.62	6,849,678.72	6,043,772.26	116,330.98
上海英洛科贸易有限公司	控股子公司	塑料制品 销售	1,000,000	2,334,409.41	-93,871.72	4,981,872.77	-93,871.72
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	2,827,134.70	2,483,789.64	0	-419,437.90
河北雄安婕欧贸易有限公司	控股子公司	货物 进出口及	3,000,000	29,568.40	-10,431.60	0	-10,431.60

		销售				
--	--	----	--	--	--	--

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

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
河北雄安捷欧贸易有限公司	新设立	拓宽公司销售渠道，增强公司盈利能力

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 对关键审计事项说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司注重环境保护，污染防治，对于公司内环保设备进行升级更换，更换活性炭，并及时进行三废检测。报告期内，光伏开始投入使用，并开始二期光伏工程。始终贯彻绿色发展理念、实现可持续发展。报告期内，公司资助两名贫困学生壹万元，帮助其继续完成学业。

七、 公司面临的重大风险分析

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。 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。
税收优惠政策风险	根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽国家税务局和安徽省地方税务局科高（2014）43号文批复，公司自2014年起被

	<p>认定为高新技术企业，减按 15%的税率计缴企业所得税，认定有效期 3 年。2023 年公司将要进行高新技术企业复审，如果公司不再符合高新技术企业的认定条件，公司将按照 25%的税率缴纳企业所得税，会对其经营业绩产生一定的不利影响。</p> <p>应对策略：公司将提升运营和盈利能力，以降低公司经营对税收政策变化的依赖性。</p>
<p>实际控制人控制不当的风险</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>
<p>汇率风险</p>	<p>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 111.74 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。</p> <p>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。</p>
<p>关联交易控制不当的风险</p>	<p>公司目前发生的关联交易有关联租赁和关联担保。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。</p> <p>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。</p>
<p>主要原材料价格波动的风险</p>	<p>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，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。</p> <p>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</p>

	<p>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。</p>
技术风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
应收账款回收的风险	<p>报告期期末，公司应收账款余额为 15,405.35 万元，占同期营业收入的比例为 56.46%。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。</p> <p>应对策略：报告期内，公司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。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	是。税收优惠政策风险。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、

报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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	1,957,065.15	44,134.00	2,001,199.15	0.37%

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

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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	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		
其他	200,457,660	133,381,759.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

上述关联交易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, 促进公司发展, 是合理的、必要的。上述关联交易以市场公允价格为依据, 遵循公开、公平、公正的原则, 不存在损害公司利益的情形, 不会导致公司对关联人形成依赖。

(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

单位: 元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-009	银行理财产品	理财项目	不超过人民币8000万元	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	承诺具体内容	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)	其他(承诺不会利用关联交易转移、输送利润,	正在履行中

				承诺)	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)	
--	--	--	--	-----	-----------------------------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

(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	40,724,088.92	7.60%	保证金
无形资产	非流动资产	抵押	105,150,875.99	19.63%	提供抵押担保
固定资产	非流动资产	抵押	15,400,041.42	2.87%	提供抵押担保
总计	-	-	161,275,006.33	30.10%	-

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。
--

第四节 股份变动及股东情况

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	188,284,711	77.63%	0	188,284,711	77.63%
	其中：控股股东、实际控制人	77,416,000	31.92%	0	77,416,000	31.92%
	董事、监事、高管	18,086,500	7.46%	0	18,086,500	7.46%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	54,259,500	22.37%	0	54,259,500	22.37%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	54,259,500	22.37%	0	54,259,500	22.37%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		242,544,211	-	0	242,544,211	-

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%	期末持有无限售股份数量	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	北京天星太行投资中心（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	4,835,200	-2,000	4,833,200	1.99%	0	4,833,200	0	0
9	南道	4,605,574	21,700	4,627,274	1.91%	0	4,627,274	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		175,286,985	-	175,306,685	72.28%	54,259,500	140,622,185	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。除此以外，公司前十大股东中不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
郑元和	董事长、核心技术人员	男	1966年7月	2022年8月22日	2025年8月22日
郑石磊	董事	男	1986年5月	2022年8月22日	2025年8月22日
郑振军	董事、总经理	男	1988年7月	2022年8月22日	2025年8月22日
包晓宇	董事、副总经理	男	1973年10月	2022年8月22日	2025年8月22日
南微丹	董事、财务总监	女	1975年12月	2022年8月22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	2022年8月22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	2022年8月22日	2025年8月22日
张翠萍	监事	女	1982年3月	2022年8月22日	2025年8月22日
徐经勇	监事会主席	男	1976年10月	2022年8月22日	2025年8月22日

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	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	0	0	0	0%	0	0
郑石磊	26,488,000	0	26,488,000	10.92%	0	0
郑振军	26,488,000	0	26,488,000	10.92%	0	0
包晓宇	8,700,000	0	8,700,000	3.59%	0	0
南微丹	4,590,000	0	4,590,000	1.89%	0	0
朱继弘	6,080,000	0	6,080,000	2.51%	0	0
范英杰	0	0	0	0%	0	0
娄亦捷	0	0	0	0%	0	0
南卓铜	0	0	0	0%	0	0
贾卫中	0	0	0	0%	0	0
张翠萍	0	0	0	0%	0	0
徐经勇	0	0	0	0%	0	0
合计	72,346,000	-	72,346,000	29.83%	0	0

(三) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 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	46	2	11	37
生产人员	506	126	81	551
销售人员	67	15	3	79
技术人员	90	8	13	85
财务人员	13	0	0	13
行政人员	18	3	0	21
员工总计	740	154	108	786

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	2	0	0	2

核心员工的变动情况:

无变动

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）1	73,860,009.37	158,089,738.89
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	0.00	26,564.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		0.00	0.00
应收账款	五、（一）3	142,420,761.24	127,461,198.84
应收款项融资	五、（一）4	829,260.55	1,437,404.37
预付款项	五、（一）5	23,683,772.01	17,493,518.85
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）6	2,530,083.34	1,336,902.96
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	五、（一）7	110,667,561.11	112,182,265.97
合同资产	五、（一）8	4,715,664.69	4,807,732.01
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）9	297,894.92	159,711.67
流动资产合计		359,005,007.23	422,995,037.56
非流动资产：			
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		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	五、（一）10	147,378,658.33	151,145,296.14
在建工程	五、（一）11	5,803,834.78	5,520,847.11
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）12	16,125,060.38	16,487,527.52
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	五、（一）13	3,440,254.93	2,431,301.39
递延所得税资产	五、（一）14	2,256,669.76	1,279,053.20
其他非流动资产	五、（一）15	1,687,700.00	1,687,700.00
非流动资产合计		176,692,178.18	178,551,725.36
资产总计		535,697,185.41	601,546,762.92
流动负债：			
短期借款	五、（一）16	19,006,876.67	36,168,265.53
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	五、（一）17	2,447,706.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据	五、（一）18	75,446,330.77	119,752,700.67
应付账款	五、（一）19	53,908,784.39	51,225,602.35
预收款项		0.00	0.00
合同负债	五、（一）20	10,767,538.88	9,576,654.16
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）21	6,447,205.74	7,368,758.12
应交税费	五、（一）22	5,438,234.08	2,325,827.85
其他应付款	五、（一）23	641,761.02	259,867.88
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
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）24	215,488.96	259,057.81
流动负债合计		174,319,926.51	226,936,734.37
非流动负债：			
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）25	670,474.91	719,624.93
递延所得税负债	五、（一）26	0.0	330,648.04
其他非流动负债		0.0	0.00
非流动负债合计		670,474.91	1,050,272.97
负债合计		174,990,401.42	227,987,007.34
所有者权益：			
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	-10,000,000.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	五、（一）30	34,060,684.00	34,060,684.00
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	五、（一）31	39,864,697.91	52,665,239.76
归属于母公司所有者权益合计		360,771,310.29	373,571,852.14
少数股东权益		-64,526.30	-12,096.56
所有者权益合计		360,706,783.99	373,559,755.58
负债和所有者权益合计		535,697,185.41	601,546,762.92

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		64,452,487.94	151,411,808.48
交易性金融资产		0.00	26,564.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		0.00	0.00
应收账款	十三、（一） 1	144,637,840.91	127,109,692.30
应收款项融资		829,260.55	1,437,404.37
预付款项		22,640,447.46	17,481,518.85
其他应收款	十三、（一）	3,031,459.91	1,758,038.94

	2		
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		109,463,632.21	112,265,422.79
合同资产		4,715,664.69	4,807,731.98
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		78,781.61	159,711.67
流动资产合计		349,849,575.28	416,457,893.38
非流动资产：			
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	十三、（一） 3	7,840,983.67	5,840,983.67
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		145,633,339.62	150,810,745.76
在建工程		5,495,036.38	4,950,247.11
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		16,125,060.38	16,487,527.52
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		3,440,254.93	2,431,301.39
递延所得税资产		2,264,482.58	1,276,335.36
其他非流动资产		1,687,700.00	1,687,700.00
非流动资产合计		182,486,857.56	183,484,840.81
资产总计		532,336,432.84	599,942,734.19
流动负债：			
短期借款		19,006,876.67	36,168,265.53
交易性金融负债		2,447,706.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据		75,446,330.77	119,752,700.67
应付账款		52,651,591.10	51,190,021.25
预收款项		0.00	0.00
合同负债		10,146,015.27	9,694,668.56
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,178,964.13	7,160,863.87
应交税费		5,391,228.63	2,291,568.38

其他应付款		511,274.00	204,874.00
其中：应付利息			
应付股利			
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		187,289.54	289,522.65
流动负债合计		171,967,276.11	226,752,484.91
非流动负债：			
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		670,474.91	719,624.93
递延所得税负债		0.00	330,648.04
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		670,474.91	1,050,272.97
负债合计		172,637,751.02	227,802,757.88
所有者权益：			
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	34,060,684.00
一般风险准备			
未分配利润		28,792,069.44	41,233,363.93
所有者权益合计		359,698,681.82	372,139,976.31
负债和所有者权益合计		532,336,432.84	599,942,734.19

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		272,848,806.79	279,001,831.54
其中：营业收入	五、(二)1	272,848,806.79	279,001,831.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		235,799,474.87	253,564,385.85
其中：营业成本	五、(二)1	196,326,724.53	217,927,019.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二)2	3,298,102.31	2,883,282.89
销售费用	五、(二)3	13,801,856.01	11,907,932.59
管理费用	五、(二)4	13,405,751.46	12,710,383.09
研发费用	五、(二)5	9,563,112.68	9,982,351.19
财务费用	五、(二)6	-596,072.12	-1,846,582.98
其中：利息费用		637,654.72	1,045,623.21
利息收入		588,872.42	423,819.97
加：其他收益	五、(二)7	627,171.85	2,412,218.25
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)8	-712,195.85	-832,360.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(二)9	-2,474,270.00	-738,130.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)10	-4,124,575.24	-385,608.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)11	8,907.36	-50,076.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二)12	219,132.62	-5,233.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,593,502.66	25,838,253.95
加：营业外收入	五、(二)13	1,110,461.19	2,227,864.47
减：营业外支出	五、(二)14	113,041.73	300,137.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,590,922.12	27,765,980.80
减：所得税费用	五、(二)	3,211,377.84	2,834,864.26

	15		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,379,544.28	24,931,116.54
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,379,544.28	24,931,116.54
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-52,429.74	
2.归属于母公司所有者的净利润		28,431,974.02	24,931,116.54
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		28,379,544.28	24,931,116.54
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		28,431,974.02	24,931,116.54
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-52,429.74	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.12	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.10

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	2023年1-6月	2022年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业收入	十三、(二) 1	270,663,318.26	277,767,141.00
减：营业成本	十三、(二) 1	196,072,445.98	217,788,978.26
税金及附加		3,287,596.21	2,879,610.48
销售费用		12,280,917.43	11,731,733.49
管理费用		12,632,226.90	12,229,224.60
研发费用	十三、(二) 2	9,455,548.68	9,982,351.19
财务费用		-591,610.40	-1,828,694.62
其中：利息费用		637,654.72	1,045,623.21
利息收入		578,844.88	419,797.78
加：其他收益		627,171.85	2,403,018.25
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、(二) 3	-712,195.85	-832,360.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,474,270.00	-738,130.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,204,237.54	-458,245.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		8,907.36	-50,076.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		219,132.62	-5,233.90
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,990,701.90	25,302,909.61
加：营业外收入		1,108,425.03	2,225,400.00
减：营业外支出		112,975.05	300,137.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,986,151.88	27,228,171.99
减：所得税费用		3,194,930.50	2,845,005.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,791,221.38	24,383,166.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,791,221.38	24,383,166.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			

2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		28,791,221.38	24,383,166.93
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.12	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.10

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		252,867,016.15	268,507,288.96
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		6,602,071.74	13,689,770.43
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三） 1	58,175,377.21	86,254,732.57
经营活动现金流入小计		317,644,465.10	368,451,791.96
购买商品、接受劳务支付的现金		218,511,766.01	233,486,286.36
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		35,488,691.19	33,875,948.99
支付的各项税费		6,517,416.03	5,134,521.64
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三） 2	57,370,702.37	68,779,870.46
经营活动现金流出小计		317,888,575.60	341,276,627.45
经营活动产生的现金流量净额		-244,110.50	27,175,164.51
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		324,557.15	190,906.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		750,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,074,557.15	190,906.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,165,109.61	3,210,153.08
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		8,165,109.61	3,210,153.08
投资活动产生的现金流量净额		-7,090,552.46	-3,019,246.37
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		16,120,737.66	29,075,228.28
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		16,120,737.66	29,075,228.28
偿还债务支付的现金		36,375,866.17	28,982,631.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,870,170.59	30,150,928.53

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		78,246,036.76	59,133,560.04
筹资活动产生的现金流量净额		-62,125,299.10	-30,058,331.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,426.25	5,053,314.01
五、现金及现金等价物净增加额		-69,454,535.81	-849,099.61
加：期初现金及现金等价物余额		102,590,456.26	55,111,084.65
六、期末现金及现金等价物余额		33,135,920.45	54,261,985.04

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	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		247,143,023.66	266,578,941.99
收到的税费返还		6,198,471.79	13,381,194.65
收到其他与经营活动有关的现金		58,087,444.37	86,171,052.09
经营活动现金流入小计		311,428,939.82	366,131,188.73
购买商品、接受劳务支付的现金		217,287,886.30	232,975,080.02
支付给职工以及为职工支付的现金		33,795,575.65	33,336,872.27
支付的各项税费		6,028,564.24	5,029,892.25
支付其他与经营活动有关的现金		56,550,981.43	68,639,366.09
经营活动现金流出小计		313,663,007.62	339,981,210.63
经营活动产生的现金流量净额		-2,234,067.80	26,149,978.10
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		324,557.15	190,906.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		750,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,074,557.15	190,906.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,781,891.25	3,158,353.08
投资支付的现金		2,000,000.00	
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		120,000.00	100,000.00
投资活动现金流出小计		8,901,891.25	3,258,353.08

投资活动产生的现金流量净额		-7,827,334.10	-3,067,446.37
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		16,120,737.66	29,075,228.28
发行债券收到的现金		0.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	
筹资活动现金流入小计		16,120,737.66	29,075,228.28
偿还债务支付的现金		36,375,866.17	28,982,631.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,870,170.59	30,150,928.53
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	
筹资活动现金流出小计		78,246,036.76	59,133,560.04
筹资活动产生的现金流量净额		-62,125,299.10	-30,058,331.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,574.17	5,048,693.19
五、现金及现金等价物净增加额		-72,184,126.83	-1,927,106.84
加：期初现金及现金等价物余额		95,912,525.85	53,491,505.86
六、期末现金及现金等价物余额		23,728,399.02	51,564,399.02

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明:

报告期 2022 年年度权益分派方案获 2023 年 4 月 26 日召开的股东大会审议通过, 本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润 52,665,239.76 元, 母公司未分配利润为 41,233,363.93 元。本次权益分派共计派发现金红利 41,232,515.87 元。

报告期内因拓宽公司销售渠道所需, 公司新设全资子公司河北雄安婕欧贸易有限公司纳入本期合并财务报表范围。

(二) 财务报表项目附注

长虹塑料集团英派瑞塑料股份有限公司

财务报表附注

2023 年 6 月

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、河北雄安婕欧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内列示的账面价值；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，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转

让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(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。

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%

税 种	计税依据	税 率
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。

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	43,540.84	43,983.44
银行存款	32,979,551.02	102,404,070.37
其他货币资金	40,836,917.51	55,641,685.08
合 计	73,860,009.37	158,089,738.89

(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	31,647,174.35	52,898,779.51
信用证保证金	9,076,914.57	2,200,000.00
保函保证金		400,503.12
合 计	40,724,088.92	55,499,282.63

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

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	7,513,467.05	4,119,255.67						11,632,722.72
合计	7,513,467.05	4,119,255.67						11,632,722.72

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 0 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[注]	11,247,534.04	7.30	337,426.02
广西华友锂业有限公司	9,127,316.90	5.92	273,819.51
SDS Llc	9,044,843.10	5.87	271,345.29
沧州新建铁路器材有限公司	7,407,753.96	4.81	2,181,932.19
中国中铁股份有限公司	4,224,767.65	2.74	877,783.95
小计	41,052,215.65	26.64	3,942,306.96

[注]受同一实际控制人控制的客户应收账款合并披露

4. 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	829,260.55		1,437,404.37	
合计	829,260.55		1,437,404.37	

(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	11,833,151.23
小计	11,833,151.23

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。

5. 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	23,459,722.19	99.05		23,459,722.19	17,166,098.69	98.13		17,166,098.69
1-2 年	208,714.15	0.88		208,714.15	233,654.49	1.34		233,654.49
2-3 年					37,800.00	0.22		37,800.00
3 年以上	15,335.67	0.05		15,335.67	55,965.67	0.31		55,965.67
合计	23,683,772.01	100.00		23,683,772.01	17,493,518.85	100.00		17,493,518.85

(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 (%)
中平神马江苏新材料科技有限公司	17,233,628.32	72.77
天辰齐翔新材料有限公司	2,716,035.37	11.47
赵洪来	500,000.00	2.11
上海行动教育科技股份有限公司	428,146.30	1.81
中国机电产品进出口商会	334,741.00	1.47
小计	21,212,550.99	89.57

6. 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	344,240.28	11.34	305,181.77	88.65	39,058.51
按组合计提坏账准备	2,692,548.05	88.66	201,523.22	7.48	2,491,024.83
合计	3,036,788.33	100	506,704.99	16.69	2,530,083.34

(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	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

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 (%)	
合计	1,838,288.38	100.00	501,385.42	27.27	1,336,902.96

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
应收出口退税款	39,058.51			预期信用损失为零
小计	344,240.28	305,181.77	88.65	

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	2,149,404.19	63,988.04	3.00
1-2年	329,539.86	32,953.98	10.00
2-3年	98,604.00	29,581.20	30.00
3-4年	100,000.00	60,000.00	60.00
4年以上	15,000.00	15,000.00	100.00
小计	2,692,548.05	201,523.22	7.48

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	2,188,462.70
1-2年	329,539.86
2-3年	98,604.00
3-4年	100,000.00
4年以上	320,181.77
合计	3,036,788.33

(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	24,943.76	33,139.84	442,807.72	501,385.40

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)	
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-9,886.20	9,886.20		
--转入第三阶段		-9,886.20	9,886.2	
本期计提	48,930.48			48,930.48
本期转回		211.65	42,905.16	43,116.81
期末数	63,988.04	32,953.99	409,762.96	506,704.99

(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	1,093,002.48	1,095,477.08
应收暂付款	1,518,203.34	467,819.34
员工备用金	386,524.00	185,390.38
应收出口退税	39,058.51	89,601.58
合 计	3,036,788.33	1,838,288.38

(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
广东统一机器人智能股份有限公司	应收暂付款	1,111,000.00	1 年以内	36.58	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]	6.93	19,846.85
东莞市鸿基塑胶有限公司	应收暂付款	175,480.77	4 年以上	5.78	175,480.77
高存志	员工备用金	173,017.38	1 年以内	5.70	6,460.42
海信空调有限公司	押金保证金	140,000.00	1 年以内	4.61	4,200.00 0
小 计		1,809,796.63		59.6	239,318.04

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

7. 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

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	36,374,386.67		36,374,386.67	44,202,354.40		44,202,354.40
在产品	17,189,210.29		17,189,210.29	17,056,882.34		17,056,882.34
库存商 品	34,451,771.77		34,451,771.77	36,393,572.28		36,393,572.28
发出商 品	16,959,579.10		16,959,579.10	8,491,936.73		8,491,936.73
包装物	5,692,613.28		5,692,613.28	6,037,520.22		6,037,520.22
合 计	110,667,561.11		110,667,561.11	112,182,265.97		112,182,265.97

8. 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	4,993,439 .10	277,774 .41	4,715,664 .69	5,094,413 .78	286,681 .77	4,807,732 .01
合 计	4,993,439 .10	277,774 .41	4,715,664 .69	5,094,413 .78	286,681 .77	4,807,732 .01

(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	286,681.7 7	-8,907.36					277,774.41
合 计	286,681.7 7	-8,907.36					277,774.41

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	3,745,820.52	112,374.62	3.00
1-2年	1,044,428.95	104,442.90	10.00
2-3年	203,189.63	60,956.89	30.00
小 计	4,993,439.10	277,774.41	5.56

9. 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	219,113.31		219,113.31	80,930.06		80,930.06
合同取得成本	78,781.61		78,781.61	78,781.61		78,781.61
合 计	297,894.92		297,894.92	159,711.67		159,711.67

10. 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	176,632,925.30	5,358,454.16	156,643,745.44	5,592,376.90	344,227,501.80
本期增加金额	570,886.22	347,152.26	4,219,354.45	702,442.48	5,839,835.41
1) 购置		347,152.26	4,060,062.41	702,442.48	5,109,657.15
2) 在建工程转入	570,886.22		159,292.04		730,178.26
本期减少金额		4,282.05	6,353,294.04		6,357,576.09
1) 处置或报废		4,282.05	6,353,294.04		6,357,576.09
期末数	177,203,811.52	5,701,324.37	154,509,805.85	6,294,819.38	343,709,761.12
累计折旧					
期初数	76,374,777.33	4,111,685.98	108,437,575.41	4,158,166.94	193,082,205.66
本期增加金额	4,185,862.93	153,027.66	4,191,057.34	118,224.31	8,648,172.24
1) 计提	4,185,862.93	153,027.66	4,191,057.34	118,224.31	8,648,172.24
本期减少金额		4,067.95	5,395,207.16		5,399,275.11
1) 处置或报废		4,067.95	5,395,207.16		5,399,275.11
期末数	80,560,640.26	4,260,645.69	107,233,425.59	4,276,391.25	196,331,102.79
账面价值					
期末账面价值	96,643,171.26	1,440,678.68	47,276,380.26	2,018,428.13	147,378,658.33
期初账面价值	100,258,147.97	1,246,768.18	48,206,170.03	1,434,209.96	151,145,296.14

11. 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	5,803,834.78		5,803,834.78	4,706,642.84		4,706,642.84
装修工程				814,204.27		814,204.27
合 计	5,803,834.78		5,803,834.78	5,520,847.11		5,520,847.11

(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		4,706,642.84	1,256,483.98	159,292.04			5,803,834.78
装修工程		814,204.27	731,962.06	98,761.47	1,447,404.86		
建筑工程			472,124.75	472,124.75			
小 计		5,520,847.11	2,460,570.79	730,178.26			5,803,834.78

12. 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	1,266,514.75	21,375,538.75
本期增加金额		-108,973.44	-108,973.44
1) 在建工程转入			
期末数	20,109,024.00	1,157,541.31	21,266,565.31
累计摊销			
期初数	4,491,015.36	396,995.87	4,888,011.23
本期增加金额	201,090.24	52,403.46	253,493.70
1) 计提	201,090.24	52,403.46	253,493.70
期末数	4,692,105.60	449,399.33	5,141,504.93
账面价值			
期末账面价值	15,416,918.40	708,141.98	16,125,060.38
期初账面价值	15,618,008.64	869,518.88	16,487,527.52

13. 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	2,271,301.39	1,829,610.37	780,656.83		3,320,254.93
会费	160,000.00		40,000.00		120,000.00
合 计	2,431,301.39	1,829,610.37	820,656.83		3,440,254.93

14. 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	11,632,722.72	1,747,276.46	7,513,467.05	1,128,107.19
递延收益	670,474.91	100,571.24	719,624.93	107,943.74
期末锁汇公允价值减少	2,447,706.00	367,155.90		
合同资产减值准备	277,774.41	41,666.16	286,681.77	43,002.27
合 计	15,028,678.04	2,256,669.76	8,519,773.75	1,279,053.20

(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	478,654.74	526,071.60
合 计	478,654.74	526,071.60

(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
2023 年		133,103.79
2024 年	109,661.14	109,661.14
2025 年	101,541.37	101,541.37

年 份	期末数	期初数
2026 年	6,406.02	6,406.02
2027 年	175,359.28	175,359.28
2028 年	85,686.93	
合 计	478,654.74	526,071.60

15. 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	1,687,700.00		1,687,700.00
合 计	1,687,700.00		1,687,700.00	1,687,700.00		1,687,700.00

16. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	19,006,876.67	29,044,245.36
保证借款		7,124,020.17
合 计	19,006,876.67	36,168,265.53

17 交易性金融负债

项 目	期末数	期初数
衍生金融产品	2,447,706.00	
合 计	2,447,706.00	

18 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	75,446,330.77	119,752,700.67
合 计	75,446,330.77	119,752,700.67

19 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	47,231,315.13	41,528,168.51
费用款	5,865,989.13	7,115,325.32
工程设备款	811,480.13	2,582,108.52
合 计	53,908,784.39	51,225,602.35

20 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	10,767,538.88	9,576,654.16
合 计	10,767,538.88	9,576,654.16

21 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	7,192,955.26	32,808,611.41	33,567,433.38	6,434,133.29
离职后福利—设定提存计划	175,802.86	1,758,926.12	1,921,656.53	13,072.45
合 计	7,368,758.12	34,567,537.53	35,489,089.91	6,447,205.74

(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	7,186,196.07	30,369,660.30	31,127,333.55	6,428,522.82
职工福利费		1,217,223.02	1,217,223.02	
社会保险费	6,759.19	932,407.09	933,555.81	5,610.47
其中：医疗保险费	6,516.50	851,866.52	852,938.60	5,444.42
工伤保险费	242.69	80,540.57	80,617.21	166.05
住房公积金		289,321.00	289,321.00	
工会经费和职工教育经费				
小 计	7,192,955.26	32,808,611.41	33,567,433.38	6,434,133.29

(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
-----	-----	------	------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	166,867.12	1,708,377.46	1,862,554.83	12,689.75
失业保险费	8,935.74	50,548.66	59,101.70	382.70
小 计	175,802.86	1,758,926.12	1,921,656.53	13,072.45

22 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	3,586,574.86	878,264.06
房产税	386,366.63	396,116.26
城市维护建设税	99,659.66	316,825.50
土地使用税	315,936.00	306,859.50
教育费附加	42,754.93	135,890.12
地方教育附加	28,401.50	90,593.41
代扣代缴个人所得税	89,287.48	89,061.76
印花税	77,081.29	61,782.32
地方水利建设基金	16,932.27	27,761.35
增值税	795,239.46	22,673.57
合 计	5,438,234.08	2,325,827.85

23 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	633,261.02	251,367.88
押金保证金	8,500.00	8,500.00
合 计	641,761.02	259,867.88

24 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转增值税销项税额	215,488.96	259,057.81
合 计	215,488.96	259,057.81

25 递延收益

(4) 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	719,624.93		49,150.02	670,474.91	与资产相关
合 计	719,624.93		49,150.02	670,474.91	

(5) 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	719,624.93		49,150.02	670,474.91	与资产相关
小 计	719,624.93		49,150.02	670,474.91	

[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

26 递延所得税负债

项 目	期末数	期初数
衍生金融产品		330,648.04
合 计		330,648.04

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						242,544,211

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		期末数
		其他综合收益的税后净额	减：前期计	

			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	入其他综合 收益当期转 入留存收益 (税后归属 于母公司)	
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

30 盈余公积

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	34,060,684.00			34,060,684.00
合 计	34,060,684.00			34,060,684.00

31 未分配利润

项 目	本中期末	年初数
期初未分配利润	52,665,239.76	34,119,220.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,431,974.02	51,761,316.88
减：提取法定盈余公积		4,109,992.35
应付普通股股利	41,232,515.87	29,105,305.32
期末未分配利润	39,864,697.91	52,665,239.76

(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	年初至本中期末		上年度年初至上年度可比中期末	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	272,093,818.46	195,284,704.41	276,726,867.67	215,715,173.03
其他业务收入	754,988.33	1,042,020.12	2,274,963.87	2,211,846.04
合 计	272,848,806.79	196,326,724.53	279,001,831.54	217,927,019.07

(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	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
在某一时点确认收入	272,848,806.79	279,001,831.54
小 计	272,848,806.79	279,001,831.54

(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 8,994,740.92 元。

2. 税金及附加

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
城市维护建设税	1,025,417.94	838,969.37
房产税	771,785.75	770,838.24
土地使用税	632,307.00	604,237.50
教育费附加	439,726.04	359,847.23
地方教育附加	293,048.90	239,898.15
印花税	135,731.18	69,321.40
环境保护税	85.50	171.00
合 计	3,298,102.31	2,883,282.89

3. 销售费用

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
职工薪酬	5,743,398.20	4,152,200.28
市场推广费	2,474,628.12	4,904,901.23
办公费	934,820.89	756,137.87
业务招待费	1,074,343.10	771,121.29
差旅费	1,268,641.23	538,315.71
广告及宣传费用	1,957,175.11	506,012.45
其他	348,849.36	279,243.76
合 计	13,801,856.01	11,907,932.59

4. 管理费用

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
职工薪酬	5,958,400.92	5,382,149.10
折旧摊销	2,937,197.95	2,762,693.26
中介咨询费	666,453.50	1,477,056.59
办公费	2,292,109.17	1,919,586.77
业务招待费	1,104,418.08	699,686.30
差旅费	306,581.86	325,344.82
租赁费	63,571.98	63,571.38
其他	77,018.00	80,294.87
合 计	13,405,751.46	12,710,383.09

5. 研发费用

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
人员工资	4,812,735.66	4,892,346.95
直接投入	2,353,017.40	2,598,932.86
折旧费用	2,179,919.88	2,348,848.11
其他研发费用	202,439.74	142,223.27
委外投入	15,000.00	
合 计	9,563,112.68	9,982,351.19

6. 财务费用

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
利息支出	637,654.72	1,045,623.21
手续费	472,564.57	226,879.97
利息收入	-588,872.42	-423,819.97
汇兑损益	-1,117,418.99	-2,695,266.19
合 计	-596,072.12	-1,846,582.98

7. 其他收益

项 目	年初至本中期末	上年度年初至 上年度可比中 期末	计入本期非经常性 损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	49,150.02	49,150.02	49,150.02
与收益相关的政府补助[注]	562,000.00	2,347,252.67	562,000.00
代扣个人所得税手续费返还	16,021.83	15,815.56	16,021.83
合 计	627,171.85	2,412,218.25	627,171.85

[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	年初至本中期末	上年度年初至上 年度可比中 期末
处置金融工具取得的投资收益	-1,036,753.00	-1,023,267.32
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	-1,036,753.00	-1,023,267.32
理财产品收益	324,557.15	190,906.71
合 计	-712,195.85	-832,360.61

9. 公允价值变动收益

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上 年度可比中 期末
交易性金融资产	-2,474,270.00	-738,130.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,474,270.00	-738,130.00
合 计	-2,474,270.00	-738,130.00

10. 信用减值损失

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上 年度可比中 期末
坏账损失	-4,124,575.24	-385,608.86
合 计	-4,124,575.24	-385,608.86

11. 资产减值损失

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上 年度可比中 期末
-----	---------	------------------------

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
合同资产减值损失	8,907.36	-50,076.62
合 计	8,907.36	-50,076.62

12. 资产处置收益

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	219,132.62	-5,233.90	219,132.62
合 计	219,132.62	-5,233.90	219,132.62

13. 营业外收入

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末	计入本期非经常性损益的金额
政府补助[注]	908,600.00	2,225,400.00	908,600.00
其他	201,861.19	2,464.47	201,861.19
合 计	1,110,461.19	2,227,864.47	1,110,461.19

[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	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末	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	
地方水利建设基金	68,841.05	159,509.30	68,841.05
其他	44,200.68		44,200.68
合 计	113,041.73	300,137.62	113,041.73

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
当期所得税费用	4,519,642.44	3,007,637.03
递延所得税费用	-1,308,264.60	-172,772.77

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
合 计	3,211,377.84	2,834,864.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
利润总额	31,590,922.12	27,765,980.80
按母公司适用税率计算的所得税费用	4,710,632.41	4,164,897.12
子公司适用不同税率的影响	-55,015.86	-83,219.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-247,421.97	110,426.56
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	149,105.55	
研发费用加计扣除	-1,345,922.29	-1,357,240.41
所得税费用	3,211,377.84	2,834,864.26

(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	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
票据、信用证保证金收回	55,499,282.63	80,959,548.2
政府补助	1,470,600.00	4,588,468.23
银行存款利息	588,872.42	423,819.97
其他	616,622.16	282,896.09
合 计	58,175,377.21	86,254,732.57

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
票据、信用证保证金支付	40,814,088.92	54,759,769.07
付现费用	15,380,572.75	14,016,671.39
其他	1,176,040.70	3,430.00
合 计	57,370,702.37	68,779,870.46

3.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	28,379,544.28	24,931,116.54
加: 资产减值准备	4,115,667.88	435,685.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,648,172.24	9,300,793.42
使用权资产折旧		
无形资产摊销	253,493.70	235,491.06
长期待摊费用摊销	820,656.83	464,673.98
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)	-219,132.62	5,233.90
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		140,628.32
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	2,474,270.00	738,130.00
财务费用(收益以“-”号填列)	-479,764.27	-1,649,642.98
投资损失(收益以“-”号填列)	712,195.85	832,360.61
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-977,616.56	-161,837.65
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-330,648.04	
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,514,704.86	7,687,451.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-13,954,646.86	12,709,182.20
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-31,201,007.79	-28,494,102.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-244,110.50	27,175,164.51
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	33,135,920.45	54,261,985.04
减: 现金的期初余额	102,590,456.26	55,111,084.65

补充资料	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
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	-69,454,535.81	-849,099.61

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	33,135,920.45	54,261,985.04
其中：库存现金	43,540.84	57,975.19
可随时用于支付的银行存款	32,979,551.02	54,160,392.68
可随时用于支付的其他货币资金	112,828.59	43,617.17
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	33,135,920.45 2	54,261,985.0
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	13,129,121.73	13,652,431.33
其中：支付货款	11,542,187.73	6,813,259.32
支付固定资产等长期资产购置款	1,586,934.00	6,839,172.01

(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
货币资金	40,724,088.92	保证金
固定资产	105,150,875.99	提供抵押担保
无形资产	15,400,041.42	提供抵押担保

项 目	期末账面价值	受限原因
合 计	161,275,006.33	

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	1,449,685.84	7.2258	10,475,139.94
应收账款			
其中：美元	4,608,719.09	7.2258	33,301,682.40
应付账款			
其中：美元	1,836,000.20 0	7.2258	12,787,006.99
合同负债			
其中：美元	1,129,552.13	7.2258	8,161,917.78
其中：欧元	36,428.87	7.8771	286,953.85

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		49,150.02	670,474.91	其他收益	
小 计	817,924.97		49,150.02	670,474.91		

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	908,600.00	营业外收入	产业扶持补助资金
开发区付 2022 制造强区奖补	286,000.00	其他收益	开发区付制造强省资金
金管局付持续督导费用	200,000.00	其他收益	专精特新省补
失业保险稳岗位提技能防失业	26,000.00	其他收益	稳岗失业保险补贴
商务局付 2022 年外贸促进政策资金	50,000.00	其他收益	省级外贸促进政策资金

项目	金额	列报项目	说明
小计	1,470,600.00		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 1,519,750.02 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 (%)
河北雄安婕欧贸易有限公司	设立	2023-4-26	[注 2]	100.00

[注 2] 注册资本 300 万元，未实际出资 0

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
河北雄安婕欧贸易有限公司	雄安	雄安	商业	100.00		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 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 26.64%（2022 年 12 月 31 日：25.46%）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	19,006,876.67	19,216,252.17	19,216,252.17		
应付票据	75,446,330.77	75,446,330.77	75,446,330.77		
应付账款	53,908,784.39	53,908,784.39	53,908,784.39		
其他应付款	641,761.02	641,761.02	641,761.02		
小 计	149,003,752.85	149,213,128.35	149,213,128.35		

(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	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		

(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2023年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币19,006,876.67元（2022年12月31日：人民币36,168,265.5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		-2,474,270.00		-2,474,270.00
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-2,474,270.00		-2,474,270.00
衍生金融资产		-2,474,270.00		-2,474,270.00
2. 应收款项融资			829,260.55	829,260.55
持续以公允价值计量的资产总额		-2,474,270.00	829,260.55	-1,645,009.45

(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
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	确认使用权资产的租赁

		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	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	223,830.00[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	223,830.00			

[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]	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、长虹塑料集团有限公司[注 1]	3,574,227.26	2023/6/14	2024/6/14	否
	1,328,512.29	2023/6/7	2024/6/7	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

(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[注 1]	3,908,970.00	2023/2/21	2023/8/21	否
	5,970,000.00	2023/2/23	2023/8/23	否
	5,790,000.00	2023/3/21	2023/9/21	否
	10,077,200.00	2023/3/27	2023/9/27	否
	1,921,314.00	2023/4/10	2023/10/10	否
	10,301,658.30	2023/4/14	2023/10/14	否

	6,624,000.00	2023/6/6	2023/12/6	否
郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团有限公司[注1]	884,488.47	2023/5/16	2023/11/16	否
	1,088,700.00	2023/5/25	2023/11/25	否
	9,435,000.00	2023/6/7	2023/12/7	否
	9,282,000.00	2023/6/20	2023/12/20	否
	10,163,000.00	2023/6/27	2023/12/27	否

[注]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

(3)关联方为本公司信用证担保的情况：

担保方	信用证号	受益人	到期日	开证金额	开证金额 (人民币)	担保是否已经履行完毕	
郑元和[注1]	126301L C230000 11	Ascend Performance Materials In	2023/7/17	\$306,000.00	2,211,094.80	否	
			2023/7/13	\$612,000.00	4,422,189.60	否	
郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团[注2]	LC40201 2220000 02	Ascend Performance Materials In	2023/7/13	\$918,000.00	6,633,284.40	否	
郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团[注2]	LC40201 2223000 03	Ascend Performance Materials In	2023/7/30	\$671,040.00	4,848,800.83	否	
			2023/9/25	\$503,280.00	3,636,600.62	否	
			2023/9/6	\$223,680.00	1,616,266.94	否	
			2023/9/4	\$279,600.00	2,020,333.68	否	
	LC40201 2223000 05	Ascend Performance Materials In	2023/9/18	\$335,520.00	2,424,400.42	否	
			2023/8/30	\$279,600.00	2,020,333.68	否	
2023/9/6			\$55,920.00	404,066.74	否		
郑元和、吴珠丽、长虹塑料集团[注1]	553LC23 10020	Ascend Performance Materials Inc.	2023/8/30	\$449,743.45	3,249,756.22	否	
			2023/9/29	\$724,576.55	5,235,645.23	否	

[注1]:上述信用证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，由公司存入的保证金提供质押担保。

[注2]:上述信用证均由公司以机器设备及自有房产、土地使用权提供抵押，同时由关联方提供保证担保，由公司存入的保证金提供质押担保。

3.关键管理人员报酬

项目	年初至本中期末	上年度年初至上年度可比中期末
关键管理人员报酬	223.26 万元	207.26 万元

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、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	194,816,492.79	23,391,328.32	11,023,170.12	7,995,548.92	34,867,278.31	272,093,818.46
主营业务成本	137,869,757.59	17,801,563.16	8,172,144.37	5,597,883.11	25,843,356.18	195,284,704.41

十三、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	156,338,436.11	100.00	11,700,595.20	7.48	144,637,840.91
合 计	156,338,436.11	100.00	11,700,595.20	7.48	144,637,840.91

(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	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

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	127,729,347.32	3,818,012.40	3.00
1-2年	8,182,722.85	818,272.29	10.00
2-3年	17,985,778.33	5,395,733.50	30.00
3-4年	1,930,026.51	1,158,015.91	60.00
4年以上	510,561.10	510,561.10	100.00
小计	156,338,436.11	11,700,595.20	7.48

(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	7,502,595.71	4,197,999.49						11,700,595.20
合计	7,502,595.71	4,197,999.49						11,700,595.20

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 0 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	7.19	337,426.02
广西华友锂业有限公司	9,127,316.90	5.84	273,819.51
SDS Llc	9,044,843.10	5.79	271,345.29
沧州新建铁路器材有限公司	7,407,753.96	4.74	2,181,932.19
中国中铁股份有限公司	4,224,767.65	2.70	877,783.95
小计	41,052,215.65	26.26	3,942,306.96

[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	7.23	305,181.77	100.00	
按组合计提坏账准备	3,877,326.48	92.7	845,866.57	21.82	3,031,459.91
合 计	4,182,508.25	100.00	1,151,048.34	27.52	3,031,459.91

(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	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

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	2,494,182.62	74,331.38	2.98
1-2 年	469,539.86	46,953.99	10.00
2-3 年	98,604.00	29,581.20	30.00
3-4 年	300,000.00	180,000.00	60.00
4 年以上	515,000.00	515,000.00	100.00
小 计	3,877,326.48	845,866.57	21.82

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	2,494,182.62

1-2 年	469, 539. 86
2-3 年	98, 604. 00
3-4 年	300, 000. 00
4 年以上	820, 181. 77
合 计	4, 182, 508. 25

(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	34, 862. 71	47, 139. 85	1, 062, 807. 73	1, 144, 810. 29
期初数在本期				
--转入第二阶段	-14, 086. 20	14, 086. 20		
--转入第三阶段		-9, 860. 40	9, 860. 40	
本期计提	53, 554. 87			53, 554. 87
期末数	74, 331. 38	46, 953. 99	1, 029, 762. 97	1, 151, 048. 34

(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	2, 792, 981. 77	1, 621, 981. 77
押金保证金	1, 003, 002. 48	1, 095, 477. 08
员工备用金	386, 524. 00	185, 390. 38
合 计	4, 182, 508. 25	2, 902, 849. 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
广东统一机器人智能股份有限公司	应收暂付款	1, 111, 000. 00	1 年以内	26. 56	33, 330. 00
浙江东和投资管理有限公司	关联方往来款	1, 100, 000. 00	[注 1]	26. 3	641, 800. 00
中国石化国事业有限公司华南招标中心	押金保证金	210, 298. 48	[注 2]	5. 03	19, 846. 85
东莞市鸿基塑胶有限公司	应收暂付款	175, 480. 77	4 年以上	4. 2	175, 480. 77
高存志	员工备用金	173, 017. 38	1 年以内	4. 14	6, 460. 42
小 计		2, 769, 796. 63		66. 23	876, 918. 04

[注 1] 1 年以内 260000, 1-2 年 140000, 3-4 年 200000, 4 年以上 500000

[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	17,840,983.67	10,000,000.00	7,840,983.67	15,840,983.67	10,000,000.00	5,840,983.67
合 计	17,840,983.67	10,000,000.00	7,840,983.67	15,840,983.67	10,000,000.00	5,840,983.67

(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
安徽英派瑞新材料有限公司	1,000,000.00	2,000,000.00		3,000,000.00		
小 计	15,840,983.67	2,000,000.00		17,840,983.67		10,000,000.00

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	年初至本中期末		上年初至上年中期末	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	269,908,329.93	195,030,425.86	275,492,177.13	215,577,132.22
其他业务收入	754,988.33	1,042,020.12	2,274,963.87	2,211,846.04
合 计	270,663,318.26	196,072,445.98	277,767,141.00	217,788,978.26

2. 研发费用

项 目	年初至本中期末	上年初至上年中期末
人员工资	4,812,735.66	4,892,346.95
直接投入	2,353,017.40	2,598,932.86
折旧费用	2,179,919.88	2,348,848.11
其他研发费用	202,439.74	142,223.27

委外投入	15,000.00	
合计	9,563,112.68	9,982,351.19

3. 投资收益

项目	年初至本中期末	上年初至上年中期末
处置金融工具取得的投资收益	-1,036,753.00	-1,023,267.32
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	-1,036,753.00	-1,023,267.32
理财产品收益	324,557.15	190,906.71
合计	-712,195.85	-832,360.61

十四、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	219,132.62	
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）	1,519,750.02	
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	-712,195.85	
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	157,660.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,021.83	代扣个人所得税手续费返还
小 计	1,200,369.13	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	179,759.95	
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	1,020,609.18	

(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	7.46	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.20	0.11	0.11

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	28,431,974.02
非经常性损益	B	1,020,609.18
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	27,411,364.84
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	373,571,852.14
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	41,232,515.87
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	1

报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K$	380,915,753.17
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	7.46%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	7.20%

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	28,431,974.02
非经常性损益	B	1,020,609.18
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	27,411,364.84
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	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	242,544,211.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.12
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.11

(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。

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	219,132.62
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）	1,519,750.02
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-712,195.85
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	157,660.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,021.83
非经常性损益合计	1,200,369.13
减：所得税影响数	179,759.95
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,020,609.18

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用