

证券代码：300384

证券简称：三联虹普

公告编号：2024-003

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司

2023 年年度报告摘要

2024 年 4 月

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天衡会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 319007265 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	三联虹普	股票代码	300384
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张碧华	杨宇晨	
办公地址	北京市朝阳区望京宏泰东街绿地中心 D 座中区 21 层	北京市朝阳区望京宏泰东街绿地中心 D 座中区 21 层	
传真	010-64391702	010-64391702	
电话	010-64392238	010-64392238	
电子信箱	zbh@slhpcn.com	yyc@slhpcn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2023 年，国际政治经济博弈加剧，美元持续加息。国内面临多风险因素冲击，市场信心未能得到全面修复，房地产市场继续走弱，地方政府化债压力增高。虽然存在较多困难和风险，但中国经济社会发展大局保持稳定，供给侧活力得到释放，需求侧开始稳步复苏。当前，我国经济正处在转变发展方式、优化产业结构、转换增长动力的攻关期，需要抢抓新机遇，提升经济复苏的内生动力。一方面，要重视数字化对经济的强大推动作用。数字化及其发展过程中实现的创新不仅可以提高生产效率和质量，降低成本和风险，还可以创造新的产品和服务，满足各方需求，缩小数字鸿沟，促进国际社会的公平和包容。另一方面，要重视绿色和低碳转型。绿色和低碳转型不仅可以改善环境质量，还可以创造新的就业岗位并增加收入，促进新材料新能源的发展，从而提升能源的安全和效率，降低能源的依赖和成本。

中央经济工作会议强调要以技术、能耗、排放标准提升为动力，加快大规模设备更新与消费品以旧换新。2024 年 2 月，财经委会议进一步强调推进新一轮大规模设备更新与消费品以旧换新工作。3 月，国常会紧接着审议通过了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》。“以旧换新”将着重实施设备更新行动，涵盖工业在内的多个领域。《行动方案》将围绕节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型及智能化升级等核心方向，全力推进重点行业的设备更新改造。其中，《行动方案》鼓励对汽车零部件、工程机械、风电光伏、动力电池等各类废弃设备进行梯次利用与资源回收再生，强调完善回收网络以及资源再利用标准，支持对废钢铁、废有色金属、废塑料、废油脂等再生资源精深加工产业发展，促进资源的循环利用等。从近年发布的政策文件来看，在大部分涉及“以旧换新”促进消费的政策中均对“旧”产品的回收和资源化利用提出相应要求。强调把经济活动组织成一个“资源-产品-再生资源”的反馈式流程，形成低开采、高利用、低排放的模式。所有的物质和能源能在经济循环中得到合理和持久的利用，以把经济活动对自然环境的影响降低

到尽可能小的程度。

公司持续践行以科技创新为核心驱动力经营理念，紧盯年初制定的经营目标，瞄准新材料赛道继续发力，布局“双碳目标”相关产业，提升技术创新能力，加强成本管理力度，积极开拓海外市场，营业收入实现了持续增长，为未来持续稳健增长奠定了良好的基础。报告期内，公司累计在手订单充足为公司后续业绩持续增长奠定良好基础。公司全年实现营业收入 125,011.3 万元，同比上升 17.94%；归属上市公司股东净利润 29,030.55 万元，同比上升 20.80%。

1、“轻量化”促新材料及合成材料业务增长，PA66 产业机会逐步成型

未来十年，对中国而言是关键十年。外有中美贸易摩擦，内有转型的压力，需要抓住消费升级的战略窗口期，突破“中等收入陷阱”的门槛。新经济是中国未来趋势，新经济在目前格局下需要跟两个行业结合，第一是消费升级、第二是进口替代。公司已经通过近几年的战略布局，成功切入 PA66 上游产业链，充分抓住己二腈国产化机遇，积极开拓 PA66 聚合向民用丝方向发展的产业链一体化技术，从应用端引领产业链价值提升。公司持续巩固创新基础，发挥理论研究、工程研发、成果转化体系优势，推出连续的 PA6/66 纺丝-SSP 技术路线，有效提升高端锦纶长丝性能和品质稳定性，促进国内优质锦纶 6/66 产品供给。公司立足于 PA6/66 聚合、纺丝产业环节的技术及市场优势，在 PA66 产业链上下游已经形成自有核心技术解决方案布局。公司将积极参与国产己二腈产能大扩容，加快 PA66 聚合、纺丝成套技术推广力度。PA6/66 下游需求差异化、高端化程度的日益加深，将带动上游切片领域的差异化竞争，也将为公司打开更为广阔的市场空间。

报告期内，公司新材料及合成材料业务实现收入 79,231.16 万元，较去年增长 19.00%。其中，公司与浙江台华新材料股份有限公司（以下称“台化新材”）及其子公司签署的绿色多功能锦纶新材料一体化项目/再生差异化锦纶 6 及差异化锦纶 66 一体化项目合同逐步进入交付阶段，开始为公司贡献收入业绩。上述项目的顺利实施，有效树立起公司在成纤聚合物核心技术领域的创新竞争力，紧跟国际化功能性纤维发展趋势，以产业链一体化为主线，以进口替代为目标，打造差异化、高端化、定制化系统集成解决方案的综合实力。

2、再生材料及可降解材料业务创新高，亚洲食品级再生聚酯样板工程顺利实施

报告期内，公司再生材料及可降解材料业务实现收入 38,438.74 万元，较去年增长 28.82%，创历史最高水平，进一步佐证行业加速发展趋势。其中，子公司 Polymetrix 与日本 Circular PET Co., Ltd（以下简称“C-PET”）于 2022 年签署的亚洲单体投资最大的食品级再生 PET 项目已顺利实施，报告期内开始为公司贡献收入业绩，该项目合同总额约 28,149.36 万元人民币。C-PET 项目，是 MITSY、VEOLIA-JP、SVNDY 三家日本大型集团公司的首度携手，一方面标志着循环再生行业对资本投资的吸引力正在增强，行业正逐步进入加速发展阶段；另一方面，项目复合性的股东背景（MITSY 侧重回收、VEOLIA-JP 提供运营、SVNDY 保障应用）有助于协同效应发挥，对再生行业的资本整合与模式创新起到引领示范作用。上述项目建成后预计生产的全部再生 rPET 塑料粒子均可以用于生产再生含量高达 100% 的 rPET 包装当中，具有里程碑意义，也再次印证了亚洲新兴市场的消费升级成为推动聚酯包装材料需求增长的关键驱动因素，随着国民人均可支配收入的不断提高，人均消费能力得到快速提升，未来新兴国家对食品饮料的消费规模将快速增加，将推动当地聚酯包装材料的产能扩张。亚洲区正逐步成为 Polymetrix 再生聚酯“瓶到瓶”（rPET）业务开展的主要地区，对公司再生塑料业务持续发展提供了动力与支持。

报告期内，公司与台华新材旗下子公司江苏嘉华签署的化学法循环再生尼龙材料项目进入交付阶段，已经开始为公司贡献收入业绩，该项目系公司基于国际高端再生尼龙材料行业前沿发展趋势的重要布局，采用业界首创的针对锦纶面料（尼龙）的万吨级以上化学法再生尼龙纤维系统解决方案，将锦纶生产过程中的废丝、废料块、边角料等经过化学法解聚得到己内酰胺单体，利用己内酰胺重新聚合得到高品质纺丝级切片，后经熔融纺丝制备各种规格再生锦纶纤维，真正意义上实现锦纶纤维高值化循环使用的闭环回收。随国内外加大对纺织面料回收的政策力度，且国际知名服装品牌也相继推出 100% 再生面料使用的时间表，再生化纤材料正成为全球化纤行业发展的新趋势。项目的成功实施将进一步完善公司的循环再生技术体系，积累样板工程案例，进而确立围绕 SSP 塑料再生技术、化纤纯化学法再生技术，覆盖 rPET、rPA、rPP 等再生聚合物材料领域的系列成套工艺解决方案的战略布局，为公司顺应国内外塑料及纺织品循环再生经济发展提供持续动力。此外，2024 年 1 月，公司与南京化纤股份有限公司子公司南京金羚生物基纤维有限公司签署的年产 4 万吨莱赛尔纤维项目成功打通生产工艺全流程，第一批合格莱赛尔纤维产品打包成功，正式生产下线，公司在可降解再生纤维材料领域成功树立首个样板工程，进一步拓展公司再生材料及可降解材料业务板块的成长空间。2024 年初，化纤协会牵头发布了《2023 莱赛尔纤维应用流行趋势报告》，也首次对莱赛尔产业链进行了系统性梳理。当前，国产莱赛尔产销呈现出快速增长态势，2023 年上半年国产莱赛尔纤维产量接近 15 万吨，接近去年同期的近 3 倍。莱赛尔纤维作为纤维新材料的重要组成部分，原料源于自然，产品可自然降解，生产过程绿色环保，是国家战略性新兴产业，符合国家“十四五”规划纲要的发展方向。莱赛尔纤维的发展对促进产业结构调整升级，缓解行业对石油资源的依赖及环境约束

问题，具有十分重要的意义。

3、工业 AI 集成应用解决方案持续交付

报告期内，公司推动《化纤工业智能体解决方案》新产品在化纤行业的销售及交付工作。公司工业 AI 集成应用解决方案业务实现收入约 5,982.44 万元，比上年同期下降 24.80%，主要系公司承接项目体量增大，智能体解决方案交付周期相应加长所致。公司持续交付《化纤工业智能体解决方案》，验证了构建基于“端-边-云”协同架构的垂直行业工业互联网应用范式符合用户数字化转型的切实需要。随着化纤龙头企业规模的快速扩张，对企业的经营管理提出了更高要求，行业智能制造应用效果逐步显现。近年来，化纤重点企业正逐步打造主数据、实时数据、应用程序、标识解析、管理信息系统，商务智能一体化继承的企业数字化平台，并对于加大智能装备相关投入意愿强烈，展现出迫切的经营管理能力提升需求。公司依托掌握的行业专业工业知识、工艺机理原理等核心 Know-How，正逐步将工艺封装成面向行业的微服务工业 APP，配合公司提供的智能机器人以及智能物流解决方案，形成与核心生产机台系统直连，设备间自主协作的闭环控制体系。公司发挥覆盖企业全生产价值链的“一站式”整体移交模式，逐步形成了一套行之有效的产学研生态系统协作模式，最终将智能化产品研发与个性化交付有机结合，将智能化产品投放与项目进程有机结合，自新项目伊始，统一规划、设计、集成、调试安装，为客户带来更好的应用效果，实现效益快速增长。

今年以来，伴随 AI 技术进步的推动，工业互联网在系统架构、软件平台等方面产生了较大突破，AI 大模型的出现，使得利用人工智能技术来生成内容，从“可用”跨越到“好用”，并将在未来进一步经历一次或多次技术范式的颠覆。公司重视将新技术理念与现有解决方案相结合，并着手规划将《系列工业智能体解决方案》逐步覆盖至公司全技术服务领域，实现跨聚合物品种、跨企业的数字化系统解决方案战略布局。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	3,912,980,637.00	3,674,327,145.75	6.50%	3,241,689,296.48
归属于上市公司股东的净资产	2,535,756,781.75	2,312,344,922.59	9.66%	2,145,529,285.95
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,250,112,877.08	1,059,978,195.14	17.94%	840,427,231.34
归属于上市公司股东的净利润	290,305,475.96	240,311,157.39	20.80%	190,535,442.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	284,375,912.93	239,932,060.68	18.52%	190,283,914.88
经营活动产生的现金流量净额	257,069,275.53	496,650,818.31	-48.24%	155,206,120.21
基本每股收益（元/股）	0.9100	0.7540	20.69%	0.5973
稀释每股收益（元/股）	0.9100	0.7540	20.69%	0.5971
加权平均净资产收益率	11.98%	10.73%	1.25%	9.41%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	296,520,930.17	331,230,042.89	296,308,393.84	326,053,510.18
归属于上市公司股东的净利润	68,137,736.78	74,843,270.34	68,252,057.04	79,072,411.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,279,299.75	71,592,921.04	68,233,290.49	77,270,401.65
经营活动产生的现金流量净额	-63,647,257.28	-8,783,738.18	146,628,458.36	182,871,812.63

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,143	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,278	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
刘迪	境内自然人	40.35%	128,720,797.00	96,540,598.00	质押	17,304,047.00			
刘学斌	境内自然人	10.70%	34,130,734.00	0.00	质押	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.16%	6,903,607.00	0.00	质押	0.00			
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.50%	4,789,652.00	0.00	质押	0.00			
中国农业银行股份有限公司企业年金计划—中国银行股份有限公司	其他	0.78%	2,500,000.00	0.00	质押	0.00			
中国工商银行股份有限公司—宏利睿智稳健灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.77%	2,449,500.00	0.00	质押	0.00			
北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司—	其他	0.70%	2,241,234.00	0.00	质押	0.00			

2022 年员工持股计划						
中国国际金融(香港)有限公司-中金稳定收益专户	境外法人	0.64%	2,035,783.00	0.00	质押	0.00
中国工商银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	其他	0.57%	1,830,000.00	0.00	质押	0.00
#盛黎明	境内自然人	0.57%	1,821,749.00	0.00	质押	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘学斌为公司第二大股东，为公司实际控制人刘迪女士之弟。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用。

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司董事会

2024年4月25日

