

证券代码：300384

证券简称：三联虹普

公告编号：2022-005

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司

2022 年年度报告摘要

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天衡会计师事务所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 319,007,265 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.20 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

2022年，在复杂严峻的国际国内形势下，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力持续演化。二季度前期，受一些超预期因素冲击，国民经济一度出现下滑，党中央、国务院及时出台稳经济一揽子政策和接续措施，各地区、各部门跟进出台符合本地区、本部门实际的相应政策措施，精准施策，有效推动了经济企稳回升，保持了经济总体稳定。2022年3%的GDP增速，是一个比较快的增长速度，快于多数主要经济体。中国就业形势总体稳定，超额完成1100万人的全年预期目标任务；此外，得益于粮食和能源等重要生活生产资料保供稳价政策措施，居民消费价格全年上涨2%，物价形势保持平稳，与欧美等主要经济体的高通胀形成鲜明对比。新动能支撑作用进一步凸显，增强经济发展后劲。2022年，中国高技术产业投资快速增长，比上年增长18.9%，增速快于全部投资13.8个百分点。其中，高技术制造业投资增长22.2%，高技术服务业投资增长12.1%。另外，规模以上高技术制造业增加值比上年增长7.4%，快于全部规模以上工业3.8个百分点。深入实施创新驱动发展战略，

新动能蓬勃发展，成为经济持续发展的重要动力源。

2022年，适逢党的二十大胜利召开，描绘了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，开启全面建设社会主义现代化国家新征程。一年来，我国经济发展的内外部环境更趋严峻复杂，稳经济政策及相应措施接续推出，国民经济企稳回升，高质量发展态势持续。公司持续践行经营理念，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，公司累计在手订单总额连续四年增长，本年度新签订单总额创历史新高，共计176,484.45万元，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105,997.82万元，同比上升26.12%；归属上市公司股东净利润24,031.12万元，同比上升26.12%。

1、“双循环”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，对中国而言是关键的十年。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，一个是消费升级、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，公司与浙江台华新材料股份有限公司（以下称“台化新材”）的全资子公司签署了绿色多功能锦纶新材料一体化项目/再生差别化锦纶6及差别化锦纶66一体化项目合同，合同金额累计为49,221.20万元人民币，占公司2020年度经审计营业收入的56.23%。本次合作的差别化锦纶6、66纺丝项目的实施符合国际化的功能性纤维发展趋势，助力台华新材打造以技术创新为动力，以产业链一体化为主线，以差异化、高端化进口替代为目标的综合竞争力。

报告期内，公司与聚合顺（605166）子公司山东聚合顺鲁化新材料有限公司继2021年签署合同金额2.25亿元人民币的PA66聚合项目之后，再次成功签订了新一期高品质PA66聚合项目，合同金额2.17亿元人民币，占公司2021年经审计营业收入的25.82%。双方连续合作也反映出国内己内酰胺连续投产对PA6产业链发展的驱动力，加之煤焦化工为己内酰胺行业带来增量纯苯原料，促使从煤化工到高端、差别化尼龙产品的一体化发展逐步成为新增长点，行业中受聚合顺为代表的头部企业展开从原料端到产品端的全产业链配套布局，行业产业链一体化竞争格局正在加速形成。

2、再生材料及可降解材料业务持续成长，食品级rPET新签合同额创新高

报告期内，公司再生材料及可降解材料业务实现收入29,839.66万元，较去年基本持平，但值得关注的是，公司食品级rPET业务新签合同额共计43,733.96万元，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Circular PET Co.,Ltd（以下简称“C-PET”）签署了食品级再生rPET项目合同，约合23,032.8万元人民币，是亚洲单体投资最大的再生PET项目。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。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。上述项目在日本建设，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，子公司Polymetrix为英科再生（688087）马来西亚工厂提供的食品级rPET再生粒子生产设备SSP-LeaN成功投产，可生产出SSP增粘食品级粒子，并已经取得美国FDA认证。Polymetrix国内客户，广西国龙生产的食品级rPET再生粒子获得美国FDA的A-H整厂认证；是亚太地区率先通过美国FDA官方实验室挑战测试的产品。此外，2023年3月，在国家自然科学基金委国际（地区）合作与交流项目“食品接触材料的风险评估”的大力支持下，国家卫生健康委员会食品安全风险评估重点实验室和上海君石生命科学研究院联合举办的“食品接触用再生塑料安全性技术会议”顺利召开。塑料原级循环利用高度契合国家“可持续”发展战略需求与“绿色、低碳、循环”发展目标。本次会议从科学、管理和产业的角度，深入剖析塑料原级循环利用面临的挑战，探寻我国推动再生塑料应用于食品领域的路径，为相关各方搭建了良好的交流平台，在政策管理方向和具体实践层面凝聚了多个共识，对于引导行业健康发展、助力推动我国塑料原级循环利用将起到重要推动作用。公司相

信，随着国内法规逐渐明确，国内企业也将迎来快速成长期。

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按计划实施，预计2023年交付客户使用，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。

3、工业 AI 集成应用解决方案业务开启化纤智能体销售

报告期内，公司正式开启《化纤工业智能体解决方案》产品在化纤行业的销售。受新方案市场开拓带来的积极影响，公司工业AI集成应用解决方案业务实现收入约7,954.98万元，比上年同期上涨58.70%。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，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。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,674,327,145.75	3,241,689,296.48	13.35%	3,008,307,365.81
归属于上市公司股东的净资产	2,312,344,922.59	2,145,529,285.95	7.78%	2,031,386,216.94
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,059,978,195.14	840,427,231.34	26.12%	875,401,841.32
归属于上市公司股东的净利润	240,311,157.39	190,535,442.93	26.12%	168,229,472.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	239,932,060.68	190,283,914.88	26.09%	168,740,239.99
经营活动产生的现金流量净额	496,650,818.31	155,206,120.21	219.99%	325,979,608.32
基本每股收益（元/股）	0.7540	0.5973	26.23%	0.5259
稀释每股收益（元/股）	0.7540	0.5971	26.28%	0.5246
加权平均净资产收益率	10.73%	9.41%	1.32%	8.69%

(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	214,295,470.81	299,091,346.12	250,496,121.25	296,095,256.96
归属于上市公司股东的净利润	59,243,210.02	59,030,883.16	56,392,739.32	65,644,324.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,193,491.78	58,789,389.45	56,289,439.13	65,659,740.32
经营活动产生的现金流量净额	156,266,041.21	119,689,943.59	160,125,295.15	60,569,538.36

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	12,168	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,796	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									
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	11.70%	37,330,734.00	0.00	质押		8,300,000.00		
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						
中国建设银行股份有限公司—富国转型机遇混合型证券投资基金	其他	1.08%	3,457,548.00						
香港中央结算有限公司	境外法人	0.74%	2,361,671.00						
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	0.71%	2,271,390.00						
中国工商银行股份有限公司—泰达宏利睿智稳健灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.71%	2,267,200.00						
北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司—2022 年员工持股计划	其他	0.70%	2,241,234.00						
中国银行股份有限公司—泰达宏利行业精选混合型证券投资基金	其他	0.60%	1,916,900.00						
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	其他	0.57%	1,831,842.00						

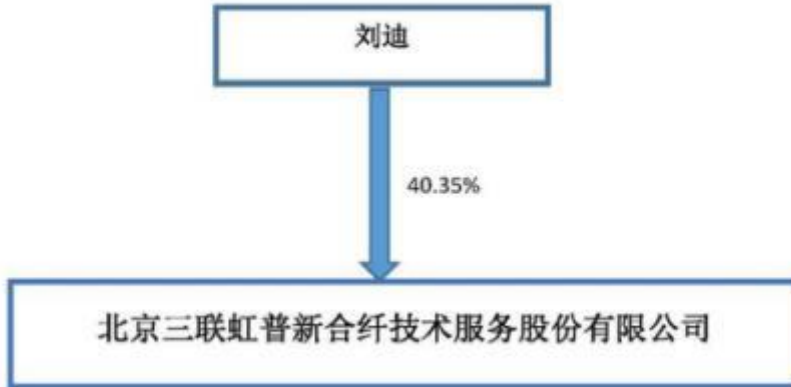
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘学斌为公司第二大股东，为公司实际控制人刘迪女士之弟。除此之外，公司未知上述其它股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
------------------	---

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

(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

2023年4月26日