

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-017



【2026 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘迪、主管会计工作负责人刘晨曦及会计机构负责人(会计主管人员)刘晨曦声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司生产经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	26
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 债券相关情况	36
第八节 财务报告	37

备查文件目录

- 一、载有法定代表人刘迪女士、主管会计工作负责人、会计机构负责人刘晨曦女士签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、经公司法定代表人刘迪女士签名的2026年半年度报告原件；
- 四、其他资料。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司、本公司、三联虹普	指	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司
公司章程	指	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司章程
股东会	指	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司股东会
董事会	指	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司董事会
会计师、审计机构、天衡	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
三联国际	指	Sanlian International Co.,Ltd（三联国际有限公司），三联虹普的全资子公司
三联材料	指	Sanlian Material Science S.à.r.l.（三联材料科技有限公司），三联国际的全资子公司
苏州敏喆	指	苏州敏喆机械有限公司
上海敏喆	指	上海敏喆机械有限公司
三联数据	指	三联虹普数据科技有限公司
浙江工程	指	浙江工程设计有限公司
恒逸锦纶	指	浙江恒逸锦纶有限公司
众成创新	指	北京众成创新信息产业投资基金
北京兮易	指	北京兮易信息技术有限公司
宁波金侯	指	宁波金侯产业投资有限公司
三联金电	指	贵阳三联金电民生产业信息技术有限公司
宁波三联金电民生产业	指	宁波三联金电民生产业投资管理有限公司
宁波三联金电科技信息	指	宁波三联金电科技信息管理有限公司
浙江纤蜂	指	浙江纤蜂数据科技股份有限公司
锦纶 6、聚酰胺 6、尼龙 6	指	聚己内酰胺纤维，由己内酰胺聚合而成
锦纶 66、尼龙 66	指	聚己二酰己二胺纤维，由己二酸和己二胺聚合而成
锦纶 6 切片	指	以己内酰胺为主要原料，经聚合、造粒、萃取、干燥后，而得到的呈白色柱形颗粒状的聚己内酰胺，可加工成纤维级塑料制品
SSP、固相增粘	指	固相聚缩，是在固体状态下进行的缩聚反应，将具有一定分子量的聚酯预聚体加热到其熔点以下玻璃化温度以上，通过抽真空或惰气保护带走小分子产物，使缩聚反应得到继续
再生 rPET（聚酯）	指	指消费后的 PET（聚酯）瓶经过破碎，在 PET（瓶片）清洗工厂里进行高强度的表面清洁与分类，之后作为投入原料由带有熔体抽真空与熔体过滤的挤出工艺开始经过切粒并在氮气条件下的固相缩聚净化进行回收再利用
EPC	指	工程总承包，是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包
LYOCELL 纤维、莱赛尔	指	莱赛尔纤维俗称“天丝绒”，以天然植物纤维为原料，兼具天然纤维和合成纤维的多种优良性能，莱赛尔是绿色纤维，其原料是自然界中取之不尽用之不竭的纤维素，生产过程无化学反应，所用溶剂无毒
PC	指	聚碳酸酯（以下简称“PC”）具有突出的抗冲击、耐蠕变性，较高的拉伸强度、弯曲强度、较高的温度耐受性及电绝缘性等性能，且其密度低，容易加工成型，可与其他树脂共混形成混合物或合金，属于通用工程塑料
聚合	指	有机化学和高分子化学专业术语，指单体小分子在一定条件下通过相互连接成为链状大分子，从而得到一种新的材料的过程
纺丝	指	制造化学纤维的生产过程，将高分子化合物原材料制成胶体溶液或熔化成熔体后由喷丝头细孔压出形成化学纤维的过程

合成高分子材料	指	指用结构和相对分子质量已知的单体为原料，经过一定的聚合反应得到的聚合物材料，是分子量很大的人工合成材料，主要包括塑料、合成纤维、合成橡胶等
新材料	指	指新出现的具有优异性能和特殊功能的材料，或是传统材料改进后性能明显提高和产生新功能的材料，包括先进基础材料、关键战略材料和前沿新材料
可再生材料	指	指可以回收，通过某种加工过程可以再次使用的材料称之为可再生材料，一般以塑料再生材料居多。目前塑料回收产品质量有待提高，需进行战略调整，及时进行技术和设备升级，实现规模化，通过技术升级，对废旧塑料进行更加高效的分选和清洗，可以使回收材料达到原生料的品质，实现“同级再生”
绿色纤维	指	原料来源于可循环再生的生物质资源、生产过程低碳环保、制成品废弃后对环境无污染或可再生循环利用的化学纤维，主要包括生物基化学纤维、循环再利用化学纤维以及原液着色化学纤维三大类别
PET、聚酯	指	PET 的全名为聚对苯二甲酸乙二醇酯（Polyethylene Terephthalate），它是对苯二甲酸与乙二醇的缩聚物，与 PTT 和 PBT 一起统称为聚酯，或饱和聚酯，俗称涤纶树脂。PET 主要用于纤维和吹瓶，少量用于薄膜和工程塑料
己内酰胺	指	分子式是 C ₆ H ₁₁ N ₀ ，常温下外观为固体，熔点约为 69° C，国内市场以液态己内酰胺为主，是重要有机化工原料之一。主要用途是通过聚合生成尼龙 6 切片，可进一步加工成锦纶纤维、工程塑料、塑料薄膜
PTA	指	精对苯二甲酸，在常温下是白色粉状晶体，无毒、易燃，若与空气混合在一定限度内遇火即燃烧
绿色经济	指	以市场为导向、以传统产业经济为基础、以经济与环境的和谐为目的而发展起来的一种新的经济形式，是产业经济为适应人类环保与健康需要而产生并表现出来的一种发展状态
循环经济	指	以资源节约和循环利用为特征、与环境和谐的经济发展模式。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，其特征是低开采、高利用、低排放
碳达峰	指	在某个确定的年份前，人类活动产生的二氧化碳年排放量处于增长阶段，而在该年份到达的时间点上，年排放量达到最大峰值后不再增长
碳中和	指	国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量，与通过植树造林、节能减排等形式抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量实现正负抵消，达到相对“零排放”
化学纤维	指	用天然或人工合成的高分子化合物为原料，经过制备纺丝原液、纺丝和后处理等工序制得的具有纺织性能的纤维
合成纤维、原生纤维	指	用合成高分子化合物作原料而制得的化学纤维的统称。它以小分子的有机化合物为原料，经加聚反应或缩聚反应合成的线型有机高分子化合物，如聚丙烯腈、聚酯、聚酰胺等
再生纤维	指	一般是利用不能或不宜直接纺织的天然高聚物作原料，经过化学加工、提纯、去除杂质后制成的纺织纤维
本报告期	指	2026 年 1 月-6 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	三联虹普	股票代码	300384
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三联虹普		
公司的外文名称（如有）	Beijing Sanlian Hope Shin-Gosen Technical Service Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sanlian Hope		
公司的法定代表人	刘迪		

二、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
联系地址	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
电话	010-64392238	010-64392238
传真	010-64391702	010-64391702
电子信箱	zbh@slhpcn.com	yyc@slhpcn.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	291,644,596.16	484,540,038.96	-39.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	77,501,787.07	143,672,821.37	-46.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	68,009,730.66	143,112,552.68	-52.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	88,715.01	-74,137,503.00	100.12%
基本每股收益（元/股）	0.2429	0.4504	-46.07%
稀释每股收益（元/股）	0.2429	0.4504	-46.07%
加权平均净资产收益率	2.73%	5.35%	-2.62%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,396,217,409.95	3,499,332,743.85	-2.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,808,558,880.03	2,806,631,864.80	0.07%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

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）	1,035,940.89	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	527,268.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	9,541,549.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	102,478.62	
减：所得税影响额	1,698,443.69	
少数股东权益影响额（税后）	16,737.72	
合计	9,492,056.41	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是国际先进的聚合物合成工艺包授权及成套技术解决方案提供商，拥有完善的自主基础、共性技术体系及工程化成果转化实力，为客户的高端产品需求提供定制化综合解决方案服务。公司聚焦前瞻性高分子材料技术（广泛应用于化纤、工程塑料、薄膜等领域），长期致力于以工程化为目标的关键核心技术装备攻关，持续将国内外合成材料及新材料领域的实验室技术或中试技术，系统转化为具有市场化竞争优势的成套工艺解决方案。公司在聚酰胺6/66（PA6/66）、功能性聚酯（vPET）、聚碳酸酯（PC）、聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）等合成材料行业，以及在再生聚酰胺6（rPA6）、再生聚酯（rPET）、生物基聚酯（PEF）、生物基化学纤维（再生纤维素纤维、Lyocell）等再生材料及可降解材料行业，拥有自主知识产权的全流程工艺及装备技术并积累了大量工程实例，整体达到国际先进水平，为上述行业头部企业提供从方案咨询、研发设计、生产制造、施工管理、集成应用到运营管理于一体，涵盖工程项目全寿命周期的一站式“交钥匙”系统集成解决方案。公司率先发布“化纤工业智能体解决方案V1.0”，以工业大模型为基底，驱动面向化纤场景的垂类智能体执行感知一决策一控制闭环；同时将“端-边-云”协同计算架构原生嵌入核心装备及产线控制系统，逐步构建形成行业专用工业互联网一体化解决方案，加速客户数字化与智能化升级。

公司紧扣国家新型工业化战略，坚持以科技创新推动产业创新，聚焦高端化、智能化、绿色化发展方向，积极投身产业升级与可持续发展。公司获得包括国内外发明专利在内的知识产权共计268项，获得国家科技进步二等奖、部级科技进步一等奖、何梁何利科学产业创新奖在内的多项奖项，是国家“火炬计划”重点高新技术企业，国家先进功能纤维创新中心发起单位，国家合成纤维新材料技术服务基地。

（一）公司主要业务发展路径

当前，世界经济正处于深刻的范式重构期，一个以绿色、低碳、循环为重要特征的新质生产力正加速形成。国际竞争格局日趋白热化，呈现出显著的“K型”分化态势：一方面，以人工智能、生物制造为代表的创新密集领域持续获得资本与技术的追捧，增长强劲；另一方面，传统增长动能疲软，全球供应链面临深刻重组。在此背景下，以美国为首的西方国家不断强化技术封锁与贸易限制，构筑起以“小院高墙”为特征的技术壁垒，这进一步强化了中国加快科技自主创新战略紧迫性。与此同时，全球碳边境调节机制等绿色贸易规则正在加速重塑国际贸易体系。据商务部公开表态及相关公开报道，2026年欧盟碳边境调节机制已进入实质性执行阶段，首季度证书价格达75.36欧元/吨二氧化碳当量，涉及碳足迹核算与认证要求的规则变化，对出口导向型产业构成了现实挑战，也倒逼中国企业加快建立全生命周期碳管理体系。这种外部环境的双重压力，不仅未阻滞中国产业升级步伐，反而通过“倒逼机制”加速了国内供给侧结构性改革，催生了以高技术、高附加值为特征的新增长动能。

放眼国内，尽管宏观经济运行仍面临有效需求不足等挑战，但2026年作为“十五五”开局之年，经济结构优化与动能转换正加速推进。中央明确提出将扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合，通过高质量供给创造有效需求，实现高水平的供需良性循环，并已着手制定2026—2030年扩大内需战略实施方案。这一战略部署在“十五五”规划纲要中得到进一步深化，规划明确将建设现代化产业体系置于重点任务首位，要求推动制造业向高端化、智能化、绿色化深度转型。新型工业化的核心在于以科技创新为根本动力，《政府工作报告》及《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》等文件共同构建了清晰的行动框架，特别指出精细化工是“推动石化化工行业高质量发展的关键引擎”，关乎重要产业链供应链安全。政策层面正通过大规模设备更新、科技创新全链条金融服务以及常态化实施上市融资“绿色通道”等组合拳，系统性支持制造业从中低端向“高精尖”转型。这些政策信号表明，抢占新材料技术制高点、实现资源闭环循环及推动生产过程智能化，已成为不可逆转的国家战略导向。

公司置身于“技术-政策-市场”三重共振的经济变局中，前瞻性构建的“工艺包自主、资源循环利用与产线智能”三位一体全链条工程能力，在政策层面与国家新型工业化的“高端化、绿色化、智能化”三个维度形成精准对应，确立了公司在

国内聚合物产业从“规模领先”迈向“质量引领”的历史性转型中，承担“技术赋能者”与“范式输出者”双重角色的战略定位。公司始终坚持创新驱动是高质量发展的内在路径这一理念，主动拥抱数字经济与工业AI发展趋势，聚焦新材料技术主业，坚持走“专精特新”的发展道路。报告期内，面对复杂多变的市场形势，公司并未盲目扩张，而是苦练内功，以全方位提升工程技术服务能力为工作主线，全力以赴推进服务保障优化、拓市创效、技术创新与精益管理等重点工作。公司的成长潜力深深根植于中国产业不可逆的升级进程之中，未来将继续发挥特色技术优势，在服务国家战略、抢抓扩大内需市场机遇的同时，积极响应“一带一路”倡议，配合用户全球化产能布局，推动新材料及再生技术标准与装备的跨国协同输出，加快打造成为新材料及再生材料领域具有国际水平的技术先导型工程服务平台。

（二）公司所属行业特点及主要业务分析

1、公司是国际先进的尼龙 6/66 工艺解决方案提供商，围绕核心技术优势积极布局前沿领域

公司在聚酰胺（尼龙6/66）材料聚合和纺丝领域的技术、品牌和渠道方面拥有核心的竞争优势。凭借二十余年深厚的行业积淀，公司成功取得了以基础工艺研究与高质量装备开发深度融合的系列化成套关键技术，并在行业内被广泛认可与验证。公司成功承接多期尼龙6/66聚合或纺丝项目，装置验收通过率100%，工艺技术稳定性强，产品指标达到国际先进水平，优良的工程业绩树立了公司领先的行业品牌。公司主营业务尼龙6工程技术服务覆盖了尼龙6全产业链，在国内高品质尼龙6聚合和纺丝技术服务领域占绝对优势地位。公司贯彻国家制定的制造业高质量发展战略主题，以科技创新为抓手，持续在尼龙高端化、绿色化、数字化等前沿领域方向投入研发，并取得连续的聚酰胺民用长丝（锦纶6/66）-SSP工艺路线、煤制化纤原料工艺路线、废旧纺织品循环利用（锦纶化学法再生）工艺路线、智能制造关键技术等领域新突破。整体而言，尽管我国尼龙6表观消费量已经达到460万吨，但尼龙6切片高端化率不足、高性能差异化品种不足的特点仍然存在，致使行业自发存在扩大有效投资，推动高质量发展的革新动力。从聚合产品发展来看，受制于生产技术年代、设备先进性、原材料质量等因素，我国尼龙6切片市场以中低端产品占据主导，高端领域仍依赖进口，国产替代空间大。从产业上下游来看，锦纶6纤维仍是尼龙6切片最大的应用领域。公司深耕成纤聚合物领域，持续攻克关键核心技术装备，凭借自主研发体系不断引领尼龙6/66纺丝级聚合切片及高品质民用纤维行业的技术进步。公司成功促成了行业领先企业如台华新材、华鼎股份等客户的聚合和纺丝生产技术的进步，成功实现各种高强、细旦、多孔、异形等差别化尼龙6纤维的国产替代，且产品差别化率也在逐年提升。

在全球经济增速放缓与地缘政治格局复杂演变的当下，尼龙6/66行业正面临国际供应链持续波动、关键原材料价格震荡反复；国内产能结构性过剩矛盾突出，企业利润空间被严重挤压的双重挑战。2026年以来，国际方面受中东地缘冲突扰动霍尔木兹海峡航运及国际油价上行影响，尼龙产业链经历多轮系统性价格重构，巴斯夫、英威达等国际巨头年内多次上调己内酰胺、尼龙66及共聚酯等核心品种价格，成本端压力沿产业链持续传导。国内方面，己内酰胺上游原料纯苯及硫磺价格持续高企，生产成本不断攀升，而下游尼龙6切片及终端纺织需求持续低迷，己内酰胺及全产业链亏损幅度加深，行业面临“成本高地”与“需求洼地”的双重挤压；国内产能结构性过剩矛盾突出，企业利润空间严重收窄。尼龙66领域虽迎来己二腈国产化突破带来的发展窗口期，但核心原料国产替代进程仍存阶段性波动，新建产能释放节奏受到一定干扰。与此同时，国内产业结构调整已步入深水区，下游应用正从传统纺织、汽车零部件加速向新能源汽车、轻量化材料、电子电气等高附加值领域跃迁，对材料耐高温性能、力学强度及可循环性提出了更高要求。面对行业这一关键转折期，公司深刻地认识到，只有在调整期以研发构筑壁垒、以技术定义标准，才能在下一轮景气周期来临时占据主动权。公司将坚定不移地围绕核心技术优势，积极布局前沿领域并持续加大研发投入，尤其是在高性能聚合工艺、绿色低碳制造及再生材料应用等方向抢先突破，确保公司的技术演进路线与当前经济下行期中的“效率优先、创新驱动”内在逻辑深度匹配，同时精准对接产业结构向高端化、绿色化、智能化调整的长期进程。公司基于工程项目全寿命周期范围的价值链分析，立足自身工艺专长，不断向工程项目全寿命周期前后两端进行纵向延伸。公司突出技术研发导向型的商业模式特点，以市场和顾客需求为导向，并且积极主动开发新产品、提升服务价值，使客户获得超预期的增值服务，不断提升方案咨询和研发设计阶段的高知识、高技术含量，成为创造出更高利润率条件的关键。同时为避免单一行业的周期性影响，公司将持续关注国际市场专业技术领域的动态，通过联合兼并、技术创新和市场开拓等方式，在现有核心业务领域的基础上，逐渐从单一行业横向拓展到其他行业，降低经营风险；另外，为避免单一性区域限制和客户的全球化需求，公司积极推行了国际化战略。通过上述三种业务拓展方式，公司逐渐演变成为综合性国际工程技术服务公司并主动参与、引导行业从规模竞争转向价值竞争，为客户提供世界先进的合成高分子材料、新材料及可再生材料生产工艺技术解决方案，致力于为客户赢得长期利益。

2、公司掌握全球领先的固相聚合（SSP）技术，原级循环再生技术驱动全球聚酯循环发展

当前，绿色低碳循环发展已成为全球共识，世界主要经济体普遍将发展循环经济视为破解资源环境约束、应对气候变化、培育新经济增长点的核心路径，加速相关战略布局。终结塑料污染、构建循环经济体系已是全球高度关注的环境议题，各国正围绕具有法律约束力的塑料污染国际文书展开谈判，但谈判进程面临复杂博弈。2022年第五届联合国环境大会批准了旨在终结塑料污染的历史性决议，预期达成覆盖塑料全生命周期的国际公约。中国始终高度重视塑料污染治理，近年来有关部门密集出台系列政策文件，持续加大治理力度。2024年国务院办公厅发布《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》，明确鼓励废塑料等再生资源精深加工产业链延伸。党的二十届三中全会进一步强调，中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化，要求完善生态文明制度体系，协同推进降碳、减污、扩绿、增长。在此框架下，技术创新与政策法规协同发力，推动聚酯循环产业进入提质增效新阶段。

技术维度上，绿色聚酯领域正迎来突破性进展。目前，基于物理法的超洁干燥法（SSP）固相缩聚增粘技术仍是全球食品级rPET生产的主流工艺路线，该路线通过对回收瓶片进行深度清洗、熔融造粒及固相缩聚增粘，有效去除杂质并提升特性粘度，可使rPET达到食品接触级应用标准，已得到欧美等主要市场的长期验证与规模化应用。与此同时，化学法与生物酶解聚技术作为新兴路径正加快突破，使绿色聚酯原料来源不再局限于瓶片，产品可完全替代原生料，有望打开近8000万吨的全新市场空间。行业研报显示，传统物理法回收主要以瓶片为原料且产品局限于短纤和瓶片，而新兴技术路线中，生物酶解聚技术以酶为催化剂，在温和反应条件下实现对PET等聚酯材料的高效解聚，直接生成再生PTA及乙二醇，灵活性显著优于传统化学法。据行业数据，2024年全球酶促塑料降解市场规模约3.8亿元，预计至2031年将接近10.7亿元，年复合增长率达15.9%。法国Carbios等领军企业已推动该技术进入产业化前期，并获得多家食品饮料及服装巨头的战略合作意向。整体而言，SSP物理法凭借成熟度高、成本可控的优势，在中短期内仍将是食品级rPET供应的主力技术；而化学法与生物酶解聚法则在原料适应性、产品性能等同原生料方面具备独特优势，与主流技术形成互补，共同构成从“降级利用”向“原级循环”转型的技术矩阵。

政策维度上，各国针对食品级再生材料纷纷出台刚性约束。欧盟《一次性塑料制品指令》明确要求，以PET为主要成分的饮料容器中再生料使用比例到2025年不低于25%，2030年不低于30%。2025年欧盟进一步修订塑料法规（EU）2025/351，引入高纯度要求及非有意添加物质（NIAS）风险评估，并发布（EU）2022/1616再生塑料法规的技术修正案，强化了质量控制与合规指引；据行业信息，欧盟正拟将再生塑料嵌入海关编码，PET将率先纳入TARIC税目，进口须附合规声明。日本经济产业省于2025年7月发布《塑料资源回收促进法》设计认证标准，规定自2026年1月24日起，无色PET瓶欲获认证须满足rPET含量不低于15%、瓶身全PET设计且标签不含PVC等要求，认证产品将被纳入《绿色采购法》优先清单。韩国环境部于2025年9月修订《资源回收法案执行令》，针对年产量或灌装量超5000吨的无色PET瓶装水及无酒精饮料生产商，自2026年初起强制使用至少10%的rPET，到2030年门槛降至1000吨且比例提至30%。此外，印度于2026年4月起实施40%强制再生含量政策，阶梯式目标至2028-29财年达60%，17家FSSAI授权工厂释放约30万吨食品级rPET产能，供需缺口显著。中国方面，虽尚未出台允许再生塑料用于食品接触的明确规定，但政策突破信号日益明确。2024年全国工商联提交的提案呼吁加快出台食品级再生塑料应用法规标准，推动与国际接轨。2025年全国政协委员戴厚良再次建议，将食品接触用再生塑料纳入“三新食品”审批并允许同级循环利用。2025年10月全国工商联进一步提案，建议从PET聚酯材料着手试行生产者责任延伸基金，稳定循环利用规模。2026年2月，《塑料可回收再生设计指南》等11项国家标准正式实施；国家发改委等部门于2025年末印发《再生材料应用推广行动方案》，明确建立完善再生塑料分类分级供应体系，加快构建废旧塑料高值循环利用体系。行业普遍认为，中国食品级原级循环政策落地条件已趋于成熟。从市场潜力看，欧盟2030年食品级rPET需求潜力预计达88.8万吨/年，欧洲2030年供给缺口预计达170万吨/年，全球远期潜力可达920万吨/年。中国废塑料年产生量超6000万吨，PET占比28%，且瓶回收率超80%，但历史上以开环回收（瓶对纤维）为主，属降级循环。随着国家“鼓励塑料废弃物同级化、高附加值利用”政策导向明确及闭环回收技术推广，PET在报废前平均回收次数可从1次提升至5次，资源利用率显著提升。综合研判，在SSP食品级再生技术持续扩大产能以满足刚性需求的同时，生物酶解聚等新兴技术路径正加速产业化进程，与主流物理法形成梯次互补格局；各国2025-2026年密集出台的食品级再生强制法规倒逼产业加速转型，中国相关法规的突破将深刻影响全球rPET市场格局。

公司控股子公司瑞士Polymetrix是全球固相聚合（SSP）超净技术引领者，其专有技术聚焦为松散物料的热态加工提供完整的工艺解决方案。Polymetrix固相缩聚技术与世界广泛适用的连续聚合技术相结合，主要应用于生产原生聚酯（vPET）、

再生聚酯（rPET）、尼龙6/66、PBT以及其它聚合物。其中，Polymetrix提供的食品级SSP工艺解决方案的主要优势表现在精确与稳定的粘度，低残留量的乙醛，粉尘与低聚合物以及瓶胚注塑所需的优化工艺特性等，此项技术被欧洲食品安全局（EFSA）命名为Super-Clean超净技术。使用Polymetrix超净技术制造高纯度的瓶级vPET粒子转化成世界范围所有主要的饮料品牌商所用的PET瓶，其粒子的纯度符合所有发达国家与地区食品包装规定，并满足如可口可乐、雀巢、达能等世界级食品饮料企业食品级包装材料的安全要求。1998年4月，Polymetrix（原名布勒、Buhler）超净技术在中国首次应用，成功助力仪征化纤“白斯特”牌瓶级聚酯切片获得国外FDA/EEC质量认证证书，成为国内第一个获得这一质量认证的产品，获得了进入国际市场的“入场券”。至此开始，Polymetrix成为推动我国在原生聚酯（vPET）切片高质量发展的核心技术提供商。

Polymetrix在再生聚酯（rPET）领域实现超净技术的跨领域复用，推出的“瓶到瓶”再生聚酯解决方案，真正实现了聚酯同等级回用的闭环循环，树立了年产万吨级高效再生聚酯回收工厂的国际标准。Polymetrix是全球首家为食品级再生聚酯生产企业提供从脏瓶子的清洗、挤压、SSP（固相增粘）到生产出干净食品级瓶子原料，包括设备采购、管理、安装到交付使用的一站式系统集成解决方案供应商，市场占有率居国际领先地位。目前，Polymetrix在欧洲，美洲，东南亚等地区共有多个执行中的再生聚酯工厂项目。公司持续高度关注该项技术在国内的商用机会，已经为多家国内企业成功提供了VACUNITE瓶到瓶再生系统技术。VACUNITE瓶到瓶技术结合了子公司Polymetrix的SSP V-leaN最新专利技术和全球塑料回收技术领军企业Erema经典的VACUREMA技术，所得颗粒可用于为各种食品和饮料制造100%再生rPET包装。Polymetrix的SSP技术是食品级聚酯包装材料生产工艺链中的最后一步，更成为提升原生vPET和再生rPET粒子质量的关键环节，用于满足对食品包装更高质量、安全的要求。基于对全球聚酯产业变革趋势的深刻洞察，Polymetrix正主动突破传统固相聚合设备供应商的边界，通过开放合作与生态共建，系统性布局循环经济与下一代生物基材料等成长性赛道，致力于从专项技术输出者转型为覆盖聚酯全生命周期、链接传统与未来的可持续工艺中台赋能平台。

3、公司突破纤维高性能回收关键技术，化学法再生尼龙解决方案具备国际认证先发优势

近年来，国家政策对资源循环再生提出了明确的引导目标。2022年4月，国家发改委印发《关于加快推进废旧纺织品循环利用的实施意见》，明确提出支持利用废旧纺织品及废旧瓶片生产再生纱线、再生长丝等产品，提升废旧纺织品在各领域的再利用水平。进入“十五五”时期，政策力度持续加码：2026年7月，国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》，明确要求“发挥循环经济助力降碳作用，加快再生材料推广应用”；同期，工信部印发《工业绿色低碳发展“十五五”规划》，将纺织行业列为重点绿色转型工程，明确提出“加快推动废旧纺织品循环利用”；《循环经济发展“十五五”规划》则设定了到2030年主要再生资源年循环利用量达5.1亿吨、产业产值达8万亿元的量化目标，并将废旧纺织品列为高值化开发利用的重点领域。碳排放强度已正式纳入政府年度约束性指标，即将施行的《生态环境法典》首次将“绿色低碳发展”独立成编。与此同时，欧盟碳边境调节机制（CBAM）于2026年正式进入强制收费阶段，按当前碳价测算，中国聚酯纤维出口可能面临8%—12%的额外成本，国际绿色壁垒的倒逼效应日益凸显。

在全球对环境保护与资源循环利用高度关注的背景下，诸多领域已将再生材料使用纳入考核指标乃至强制性要求。国际方面，全球已有100余个服装品牌做出2030年再生材料承诺，欧盟拟于2028年落地10%强制再生含量要求；ZARA与H&M于2026年同步宣布旗下全线产品启用100%可持续面料。据预测，全球服装使用再生纤维面料市场规模将从2025年的137亿美元增至2032年的254亿美元，复合年增长率达9.2%。国内方面，化纤作为我国纺织品服装的主要原料，多以石油资源为基础，降低其对环境负面影响、提升循环再利用水平，是化纤工业可持续发展的关键。《化纤工业“十三五”发展指导意见》等早期政策文件已明确将发展绿色制造、推进循环利用作为重要原则和目标，并提出建立废旧纺织品、废弃聚酯瓶等资源回收与产品梯度循环利用体系；而《化纤工业高质量发展指导意见》进一步设定了到2025年单位增加值能耗下降18%、碳排放强度下降20%的约束性目标。

纺织服装行业绿色低碳转型迫在眉睫，未来“碳中和”服装将成为主流，环保需求快速提升，再生计划已进入国际各大时尚品牌的战略布局，国内再生纤维需求有望迎来快速发展期。当前，“可持续时尚”正逐步成为时尚产业的重要发展趋势，对品牌而言，“可持续理念”已从倡议走向行动——越来越多奢侈品牌推出环保系列，环保与时尚的变革正全面展开。从技术路径看，2026年被业界视为化学回收技术的“爆发元年”。公司坚定看好化学法在解决服装废弃物循环再生方面的独特优势，认为发展化学回收技术是我国化纤行业可持续发展的必经之路。化学法作为公司下一阶段再生纤维技术的

重点战略布局，将助力公司构建物理回收与化学回收相互补充、相互促进的全链条循环技术体系。公司已成功实现化学法循环再生尼龙材料的产业化落地，依托与台华新材旗下子公司江苏嘉华的合作，构建了覆盖从废旧尼龙到再生锦纶纤维的完整技术路径。根据客户披露信息，其化学法生产线所生产的再生锦纶纯度最高可达100%，产品已通过GRS、OBP等国际认证，具备显著的国际认证先发优势。相较于原生尼龙纱线，该化学法再生尼龙纱线的碳足迹降低38%，化石资源消耗减少54%。行业研究报告指出，掌握核心化学法回收技术、并能够与上游回收商及下游品牌企业构建全产业链协同的公司，将在未来竞争中占据有利地位。随着回收技术的持续优化及产能规模的扩张，再生锦纶正逐步由纺织行业的“补充材料”向“主流选择”转变，在政策、技术与市场的三重驱动下，其应用渗透率有望快速提升。通过完整的技术认证、规模化产能布局及全产业链协同，公司已在再生尼龙领域形成了产业落地的实质性业绩支撑。

4、从“数字化底座”到“认知型智能体”，公司积极开拓工业智能体开放式商业范式

随着人工智能技术深度融入工业自动化进程，工业AI时代逐步到来。加快数字化发展，建设数字中国，是顺应数字时代发展趋势、构筑国家竞争新优势的战略选择，应准确把握数字化发展的机遇和挑战。2025年4月11日，由国家工业信息安全发展研究中心、全国两化融合标委会（TC573）、《数字化转型》期刊和联想集团等机构联合编纂的《大模型2.0产业发展报告》（以下简称《报告》）正式发布。作为国内首次系统定义并完整阐述大模型2.0的行业研究成果，《报告》从众多行业实践中总结提炼出方法论，旨在成为大模型快速落地的产业参考指南。《报告》首次提出了大模型发展已经进入2.0阶段，其重要标志是人工智能技术开始规模化商业应用。《报告》认为，在大模型1.0阶段，人工智能技术实现快速迭代发展并且逐渐成熟，为大模型技术的商业化应用打下了坚实基础。进入大模型2.0阶段，在大模型能力快速增强、算力门槛与成本大幅降低的背景下，大模型技术实现规模化商业落地。在企业级市场，对大模型技术的探索和应用变得尤为积极，探索大模型技术路线为企业带来的创新与变革，使得大模型开始加速渗透到千行百业的场景中。在2.0阶段，大模型将快速驱动社会进入智能时代，大幅提升个人生产力，推动企业向全栈智能化发展。

公司认为，传统行业转型升级对数字化的需求日益迫切。《中国化纤行业现状调研及发展趋势分析报告（2024—2030年）》预测化纤行业在智能化生产方面，将采用更多自动化和信息化技术，提高生产效率和产品质量，同时，通过数据驱动的供应链管理，实现资源的优化配置。数字技术有效牵引生产和服务体系智能化升级，促进产业链、价值链延伸拓展，融合发展、产业转型已经成为大势所趋。公司“化纤工业智能体解决方案V1.0”自2023年启动销售以来，已在多条实际生产线完成部署，验证了工业互联网“端-边-云”协同计算架构在核心生产设施中的可落地性。该方案有效帮助客户打通长期存在的数据孤岛，构建起统一的企业级数字化底座，获得了良好的客户反馈与运营成效。报告期内，公司在多年工业智能体及大模型实践与持续迭代基础上，顺应全球工业数字化转型从“底层物理连接”向“高维语义认知”跨越的关键战略拐点，计划于2026年下半年适时推出“化工工业智能体解决方案V2.0”（以下简称“智能体V2.0”），并将公司“工业AI集成应用解决方案”业务板块的服务范围进一步拓展至化工、化纤等典型连续流程工业领域。智能体V2.0定位于认知型工业运营平台，通过架构重构、技术创新与用户体验的全面升级，实现了从“具备语言交互能力的AI工具”向“具备执行能力的智能体平台”的实质性跃迁。该平台构建了“感知—决策—执行—反馈”的全闭环技术架构，为多类智能体提供统一的运行环境与协作规范，涵盖容器化部署、智能体编排、安全隔离等关键技术，形成兼具系统稳定性、数据安全性与业务扩展能力的企业级解决方案。智能体V2.0的核心突破不仅体现在技术架构的演进上，更表现为构建了“AI能力与用户控制权相平衡、工程化需求与业务灵活性相适配、可控机制与开放生态相兼容”的技术体系。其中，软件开发智能体作为核心引擎，重新定义了工业软件环境下的协作模式与交付效率。智能体V2.0的核心定位为“基于物理边界约束的边缘认知算力底座”，强调在工业边缘侧强化设备的自主推理能力与多模态环境感知能力。该平台深度融合“声、光、热、机、电、控”六大物理维度的传感器数据，在工业AI硬件内部构建动态更新的数字孪生模型，实现对工业物理过程的实时镜像与状态推演。进一步地，智能体V2.0依托模型上下文协议构建多智能体协作网络，将系统能力从传统的被动式监视与阈值报警，升级为主动规划、动态排程与根因诊断相结合的闭环自治水平，显著提升了连续流程工业场景下的运营韧性与效率。在商业模式层面，智能体V2.0摒弃了传统信息化项目中以定制化系统开发或通用型SaaS软件授权为主导的模式，转向“平台+技能包”双层商业架构，通过平台所搭载的各类“技能包”构建具有高客户黏性与持续盈利能力的全生命周期智能服务体系。智能体V2.0作为一套兼顾物理安全性、协议兼容性与生态包容性的边缘智能硬件底座，为第三方提供了低成本、低风险接入工业AI生态的有效路径。

综上所述，公司积极开拓工业智能体全新商业范式，计划逐步打造为面向连续流程工业的认知型工业运营平台。该方案

标志着公司产品形态从 V1.0 的数字化底座向 V2.0 认知型智能体平台的战略升级，在技术路径上实现了从数据连接到自主决策的跨越，在商业模式上形成了平台交付与服务订阅并重的可持续收入结构。此举有望进一步提升公司在流程工业智能化领域的市场竞争力和客户价值创造能力，为公司工业 AI 集成应用解决方案业务的可持续发展夯实基础。

（三）公司主要业绩驱动因素

进入 2026 年，全球宏观经济在脆弱复苏中延续增长态势，但地缘政治摩擦、贸易保护主义回潮及大宗商品价格剧烈波动等不确定性因素显著增多。在国内，化学原料及化学制品制造业虽呈现盈利修复态势，2026 年第一季度利润总额累计同比增长 54.5%，但复苏主要由上游原料端价格反弹驱动，中游聚酯与聚酰胺产业链正承受着来自上下游的双向挤压，处境尤为严峻。这一困境既源于国内供需结构的深度失衡，亦因国际地缘冲突与贸易壁垒的叠加效应而进一步加剧。

从国内供需格局看，中游环节的成本传导机制已基本失灵。过去数年的高强度资本开支导致 PTA、己内酰胺等关键原料产能集中释放，行业开工负荷长期难以站稳 80%，加工费被极限压缩至现金流成本线以下；而下游纺织、汽车等领域需求恢复不及预期，采购策略趋于保守，难以承接上游成本的快速推涨。在此背景下，2026 年 2 月底美伊冲突升级导致霍尔木兹海峡航运受阻，国际布伦特原油价格一度突破 120 美元/桶，上游原料价格沿上游化工原料产业链条急速传导，但中游企业面临“原料涨价难传导、原料降价需跟跌”的刚性定价机制——上游价格暴涨时，下游以需求疲软为由抵制提价，中游加工利润被进一步削薄；上游价格回调时，下游则要求成品同步下调，中游始终无法有效锁定利润空间。以涤纶长丝为例，月内价格涨幅达 29%，但同期 PTA 涨幅更高，加工差反而收窄；尼龙 66 虽月内大涨 5400 元/吨，但下游采购量同步萎缩，行业呈现“有价无市”的分化格局。中游企业同时承受原料采购端的资金占用压力与产成品端的库存积压风险，经营性现金流普遍承压，除具备上下游一体化优势的龙头企业的部分差异化产品外，大量中小企业已陷入亏损运营状态。

国际环境的变化则从外部进一步收紧了中游企业的生存空间。欧盟于 2026 年 3 月对原产于中国的聚酰胺纱线作出反倾销初裁，临时税率最高达 90.1%，5 月又对 PET 纺粘无纺布作出反倾销初裁，税率范围为 45.6%—50.0%。上述贸易壁垒直接冲击中国聚酯及聚酰胺产业链的出口格局，使得原本依赖海外市场消化的过剩产能面临回流压力，进一步加剧国内市场的供过于求。与此同时，美伊冲突导致的能源通道梗阻不仅推升了原料成本，也延长了关键设备的进口周期，对中游企业的项目执行形成多重扰动。国内外不利因素的时空叠加，使得中游环节承受着来自成本端、需求端和贸易端的系统性挤压。

面对“低端产能绝对过剩、高端产能结构性短缺”的深层次矛盾，单纯依赖市场自发出清将极为漫长且伴随金融风险。破局之道在于供给端自律与政策引导、产品结构向差异化高端化升级、以及全球化布局对冲贸易壁垒三方面的协同推进。工业和信息化部等七部门联合印发的《石化化工行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》提供了关键政策支撑，通过“有扶有控”的差异化策略遏制低端产能盲目扩张，引导资源向高性能纤维、特种尼龙、功能性聚酯等高附加值领域流动。在供给自律方面，涤纶长丝头部企业已通过协同减产验证了主动调节供给对中游利润改善的有效性；在全球化布局方面，龙头企业正加速推进海外炼化一体化布局，通过在消费地或非贸易壁垒区域建立产能，将国内结构性过剩的供给能力转化为全球竞争力。上述方向共同指向一条核心路径——中游企业须摆脱大宗同质化产品的价格竞争，向技术壁垒更高、议价能力更强的细分领域迁移，方能在周期底部的出清过程中构建穿越周期的增长韧性。

受中游行业整体承压的阶段性影响，公司所服务的聚酯及尼龙领域客户普遍陷入“内卷式”竞争格局，项目投资节奏明显放缓，部分在执行项目出现进度滞后。上游原料价格暴涨与终端需求偏弱共振，导致客户经营性现金流承压，资本性支出计划的重启尚需时日，立项审批趋严、投资决策及商务谈判周期延长，对公司 2026 年上半年新签合同量及近期收入确认构成一定压力。与此同时，已开工项目受到关键设备进口周期延长、项目经济性因原料价格波动而重估、以及欧盟贸易壁垒对下游出口预期的影响等多重因素扰动，项目正常推进面临制约。报告期内，公司按照年度经营计划，积极推进各项工作，整体经营情况平稳，上半年实现营业收入约 29,164.46 万元。归属上市公司股东净利润约 7,750.18 万元，同比下降 46.06%。然而，危机的另一面是重构的机遇，也是中国化工产业从规模扩张走向高质量发展的必经阶段。随着国家“反内卷”政策的精准落地与长效产能治理机制的建立，叠加企业在差异化、高端化、国际化以及循环经济等维度上的实质性突破，中国化工行业正在经历一场从“规模优势”向“质量优势”的艰难蜕变。对于公司而言，行业产能出清周期带来的传统业务需求收缩是短期阵痛，而深耕功能性材料、化学回收技术以及海外工程交付能力，则是穿越周期、实现

可持续发展的核心路径。

1、民用锦纶纤维需求复苏，尼龙 66 一体化蕴藏新机遇

当前化工新材料产业正处于深度重构期。聚酯与尼龙（聚酰胺）链条虽普遍面临产能过剩与利润挤压，但二者结构性分化日益显著：传统大宗品深陷“生产即亏损”的困境，而差异化、高端化及国产替代赛道则蕴含逆势增长机遇。这一“总量承压、结构分化”的格局，构成了行业发展的核心逻辑。

复盘锦纶（尼龙6/66）价格历史变动，长期走势主要由原油价格主导，供需格局则影响阶段性波动。2025年，锦纶6在第三轮扩产冲击叠加成本支撑弱化的背景下，行业景气已筑底；至2026年一季度，受地缘冲突推升原油价格，锦纶6产业链上游己内酰胺及尼龙6切片价格大幅拉涨，锦纶6长丝报价同步上调，年初至今涨幅逾30%。从承压面看，尼龙6切片总产能突破850万吨，行业开工率显著下滑至70%附近，部分产能陷入闲置；尼龙6板块同时承受上游己内酰胺供给高位与下游切片、纤维环节利润为负的双重挤压，直接拖累新项目投资节奏。然而，结构性亮点同样突出：运动户外消费景气持续升温，为锦纶6民用长丝需求提供强劲韧性，户外、瑜伽等场景对其功能性需求旺盛；尼龙66受益于2026年4月己二腈国产化重大突破，原料供给趋于宽松，行业正积极开拓民用长丝这一新兴增长极，且尼龙66工艺壁垒高、全球产能有限，远未进入过剩周期；此外，海外存量产能的结构性退出与地缘变局带来的不确定性，反而为中国头部企业提供了全球化扩张与成本优势凸显的成长空间。面对上述复杂局面，锦纶6/66中游制造商正通过逆周期调整谋求增长，以降本提效和强化差异化优势降低周期波动影响，具体路径有三：一是推进产能规模扩张，依托经营效率优化与成本摊销，将规模转化为长期竞争力；二是实施纵向产业链延伸，通过原料自供、客户协同开发与产品组合销售，摆脱单一加工费竞争模式，以多链条毛利率互补强化盈利稳定性；三是大力布局差异化产品，向景气赛道品类延伸。其中，尼龙66民用丝因工艺壁垒高、渗透率低且供给有限，成为重要拓展方向；再生锦纶则具备较大渗透率提升空间，先发优势显著。

就公司层面而言，报告期内公司“新材料及合成材料”业务板块的经营情况，正深刻反映着产业链深度调整所带来的阶段性影响。受地缘冲突等因素影响，国际油价剧烈波动，化工及化纤行业经历了原料成本快速攀升、产品价格冲高回落等多重考验，下游聚酯及尼龙行业普遍陷入“内卷式”竞争，公司所服务的客户项目投资节奏明显放缓，部分在执行项目出现进度滞后，对近期收入确认构成一定压力。报告期内，实现业务收入约20,183.62万元。但自2025年下半年行业自发启动“反内卷”以来，供需格局已现积极变化，截至2026年第一季度，聚酰胺产品价格已出现明显修复，行业正从无序竞争逐步回归理性。公司作为深耕尼龙聚合、纺丝领域的工程技术服务商，正主动调整业务结构，将服务重心向改性瓶片、功能性尼龙纤维等差别化产品及尼龙66高端应用技改与新产线建设方向倾斜，并持续响应国家关于开发尼龙66纤维应用新成长空间的指引，精准把握高端渗透窗口期带来的产线技改与新增产能投资需求，为后续经营提供有力支撑，在行业深度调整中迎接结构性复苏机遇。

2、配合客户“走出去”，增资海外提升新兴市场消费后回收塑料市场国际竞争力

2026年，全球塑料回收再生行业仍处于深度调整期。据国际回收局（BIR）2026年市场报告，行业复苏信号尚不明显，工厂关闭、临时停产及低利用率现象持续存在，再生与原生价差高企，经济性劣势进一步压制短期需求；与此同时，全球供应过剩及买家对质量认证的审慎态度亦使出口竞争力持续承压。国内方面，据中国合成树脂协会塑料循环利用分会发布的行业研判，原材料价格因石化及煤化工产能持续扩张而维持低位运行，严重挤压了再生塑料的成本优势与利润空间。国内再生与原生价差亦急剧收缩，下游需求延续疲软态势。受上述周期性及结构性因素冲击，公司“再生材料及可降解材料”业务板块业绩出现下滑，报告期内实现收入约5,394.33万元。

报告期内，国际再生使用政策过渡期的阶段性空窗与下游需求偏弱共同作用。从国际政策环境审视，主要经济体的立法窗口正有序开启。欧盟《包装与包装废弃物法规》（PPWR, Regulation (EU) 2025/40）已于2025年2月生效，将于2026年8月12日起全面实施，其设定的强制性再生含量目标为市场提供了明确方向。韩国自2026年起要求无色PET瓶再生含量不低于10%并阶梯提升至2030年的30%；日本同期实施rPET含量15%的认证标准；印度于2026年4月强制要求硬质塑料包装再生含量不低于40%；中国《再生材料应用推广行动方案》提出到2030年再生塑料年产量超过1,950万吨的量化目标。尽管上述法规密集出台，但政策从制度发布到实际需求释放存在明显传导时滞，叠加全球再生树脂供应过剩及下游加工商审慎采购策略，短期内市场实际消化能力仍受抑制。综合来看，2026年全球再生塑料市场需求已进入政策驱动通道，但“短空长多”

格局下的阶段性压力尚需时间消化。在全球产业链深度重构、地缘经济格局加速演变的当下，中国企业“走出去”已从单一的产品输出跃迁至技术、标准、工程能力与成套解决方案的全要素国际化竞争。公司要真正形成不可替代的国际竞争力，核心路径在于系统性地加强与海外控股公司之间的战略协同，将分散的渠道网络、技术积淀、制造优势、标准认证及应对贸易壁垒的经验有机整合，打通从研发到交付的全球价值链。

报告期内，公司成功完成了以自有资金4,865,700瑞郎进一步收购少数股东持有的 Polymetrix Holding AG 17%股权，截至目前，公司通过全资子公司持有Polymetrix 97%的股权。公司通过提升海外子公司持股比例，强化属地化支撑体系，为客户提供从项目可研、技术许可到施工管理、食品标准认证的一站式服务，进而显著提升基于战略协同的国际竞争力。公司摒弃传统的单一工程服务模式，转向“技术+装备+认证”一体化的综合解决方案输出。食品级聚酯瓶片领域，公司深度协同万凯新材推进海外产能战略布局，其印尼年产75万吨项目已于2026年第一季度进入施工阶段，尼日利亚30万吨生产基地亦于2026年6月底正式投产。化学法再生纤维领域，公司参与台华新材再生尼龙产业化项目，协助建立以消费后渔网及废丝为原料、经解聚再聚合制备高品质切片的生产体系，该产品已获全球回收标准（GRS）认证及欧洲市场准入资质。综合判断，公司正通过国际化产能协同与前沿技术产业化落地，推动再生材料业务实现从低附加值工程服务向高壁垒技术输出的能级跃迁，此举对公司跨越行业周期、实现中长期可持续发展具有不可替代的战略意义。

3、工业 AI 集成应用解决方案进一步开放，工业智能体研发符合“十五五”导向

2026年以来，受地缘冲突等因素影响，国际油价剧烈波动，我国化工及化纤行业仍面临产能结构性过剩、下游需求波动及产品价格震荡等挑战，行业整体盈利承压，企业资本开支普遍趋于审慎。在此背景下，公司“工业AI集成应用解决方案”业务板块亦受到一定影响，报告期内实现收入约2,569.64万元，同比下降45.80%。该板块业务同比出现阶段性回落，主要系客户资本开支进一步收缩、项目决策与验收周期延长，政策引导产能出清与新建项目减少致使配套数字化需求走弱等多重因素叠加影响，化工及化纤行业在数字化转型领域的投资力度明显减弱。

公司工业AI集成应用解决方案业务已在多条实际生产线完成部署，其“端-边-云”协同架构有效打通了客户生产现场的数据孤岛，构建起统一的企业级数字化底座。客户反馈显示，在制造业下行阶段，企业为压缩成本、提升运营效率、降低非计划停机损失，反而加大了对智能化与自动化技术的投入力度。从产业趋势看，公司的发展路径与国家 and 行业导向高度契合。国家层面持续推进人工智能与制造业深度融合，“十五五”规划纲要明确提出全面实施“人工智能+”行动；工业和信息化部等八部门联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，提出到2027年推出1000个高水平工业智能体、打造100个工业领域高质量数据集。2026年4月，工业和信息化部、国家数据局联合启动“模数共振”行动，重点面向石化化工等20个行业，攻关一批蕴含工业技术机理的行业模型、专用模型和特色智能体。公司“智能体V1.0”及垂类工业智能体的研发与部署，精准响应了流程工业从自动化向自主化转型的迫切需求。在此基础上，公司正计划推进“化工工业智能体解决方案V2.0”的平台升级。该方案定位为认知型工业运营的新一代平台，其核心意义不仅在于技术架构的迭代，更在于商业模式的根本性变革——从传统定制化开发与通用软件即服务授权，转向“平台+技能包”的开放式商业架构。这一转变使公司从以项目为单位的交付模式，升级为以平台为基础的运营模式，服务边界从化纤延伸至化工等更广泛的连续流程工业领域，有效降低了跨行业复制的边际成本。展望未来，随着“智能体V2.0”方案的落地，公司有望在穿越行业周期的同时，拓展更广阔的市场空间，建立可持续的业绩增长基础。

二、核心竞争力分析

在化工领域，合成高分子材料中“材料”一词代表的就是“性能”，高分子结构决定性能，性能决定用途。同种高分子材料，不同的分子量和粘度指标，使其应用于塑料、纤维、橡胶等领域。成纤聚合物是能制成纤维的合成高分子聚合物，其中聚酯、尼龙6占成纤聚合物总产能的90%，高性能成纤聚合物还包括如碳纤维、芳纶、聚酰亚胺等。公司长期从事成纤聚合物领域关键核心技术装备的研发，是该领域享有与国际技术提供商同等声誉的知名品牌，获得了业内生产企业的广泛认可与信任。公司连续多年在尼龙6聚合、纺丝领域工程量全国领先并与行业内排名靠前的多家化纤企业长期友好合作，奠定了公司坚实稳定的客户群体和市场口碑。

1、工程业绩和品牌优势

公司获得了包括“国家科技进步奖”二等奖在内的多项技术大奖。作为公司技术领头人的刘迪董事长个人也获得了包括“何梁何利”产业创新奖、全国化纤行业“十二五”领军人物奖，第二届“杰出工程师奖”等奖项。刘迪是我国成纤聚合物技术领军人物，参与了1980年纺织部纺织科学研究院合成纤维研究所的筹建。该所作为我国政府与联合国合作建立的研究机构，承担了高分子材料聚合、纺丝及高性能纤维、特种纤维等系列技术攻坚任务。刘迪于1997年—1999年任职于北京吉玛三联纺织化工工程有限公司，担任董事及销售总经理，亲力亲为地推动并促成了1998年仪征化纤涤纶（聚酯）9万吨长丝直纺项目，也是首个技术嫁接项目，并代表技术提供方吉玛公司签约，为后续涤纶国产化技术的发展奠定基础。此后，刘迪于1999年成立三联虹普，带领研发团队打破锦纶的技术封锁，形成的聚合、纺丝成套技术已覆盖国内80%的产能，引领锦纶行业从2000年的30万吨/年产能增长至2021年的415万吨/年，发展成为我国第二大化纤品种。

公司控股子公司Polymetrix已成立近40年，是固相增粘（SSP）专业技术服务商。SSP技术是提升聚合物材料性能的核心技术，应用在聚酯、PBT、尼龙、PC等材料的热升级过程中，最终产品广泛使用在食品包装、工业丝和功能性服装等消费市场。Polymetrix在品牌和渠道方面享有强大的竞争优势，其新技术EcoSphere SSP已成功应用于目前世界最大的聚酯生产工程。在原生聚酯（vPET）切片领域，Polymetrix与德国巴斯夫、韩国乐天、印度Reliance等国际聚合物巨头有过多次项目合作成功经验，并获得了可口可乐、雀巢、达能等世界级食品饮料企业食品级包装材料的安全资质认证；与国内华润材料、万凯新材、恒力、三房巷等聚酯龙头企业也进行过多次合作，在国内外建立了良好的客户关系。近年来随着PET生产装置技术的不断升级，单套装置的产能规模不断增长。更大规模的单套产能设计能够有效节约原材料与能源的消耗，从而提升PET瓶片产品生产的效率，同时降低单位产品的生产成本，增强PET瓶片产品的竞争力。2020年，Polymetrix全新的EcoSphere™工艺成功在中国销售，单线产能首次提升到1100t/d，为全球最高单线产能，再次印证 Polymetrix在食品级PET瓶片-SSP领域技术先进性。在再生聚酯（rPET）领域，Polymetrix于2018年、2022年与法国Veolia集团两次合作，连续两次打破业界单线投资规模纪录的食品级再生PET全流程生产线；公司于2019年与Envases集团墨西哥公司合作建设全球首条年产5万吨级的rPET-SSP生产线。Polymetrix已经成为世界首屈一指的掌握从废旧瓶子-分拣-清洗-SSP-再生食品级PET瓶片全产业链核心技术的公司，在食品级再生聚酯市场上占据龙头地位，相关市场技术占有率达到40%。

2、持续的技术开发与革新优势

公司核心技术集中在聚合反应工程学领域，主要提供高分子材料工艺解决方案。聚合反应工程是以小试放大到工业规模的聚合过程为对象，以聚合动力学和聚合物系传递为基础，进行聚合反应器特性的分析和放大设计、聚合过程反应规划和技术开发等应用型基础研究。近年来，公司在成纤聚合物其它材料领域取得多项突破，并取得样板项目商用落地，标志着公司发展已经实质性进入全新阶段。公司通过自主研发及外延并购等方式，不断拓展工艺技术服务领域，从尼龙6到尼龙66、聚碳酸酯（PC）、再生聚酯、再生纤维素纤维等，并将沿着新材料、再生材料及可降解材料等国际前沿技术方向持续发展，充分验证了公司在聚合工艺技术研究及工程化放大方面的核心竞争力。公司聚合物工艺技术研发能力分析：

①成套工艺研发优势：工艺包（成套技术包）是化工生产的核心，最优化的工艺包决定产品的竞争力。工艺包编制在发达国家先进工业体系中是一种专业的工程化技术研发方法。工艺包开发是一项系统工程，需要涉及多个专业、不同学科，难以凭借一己之力完成。一般来讲，工艺包设计及开发主要由研发、化工工艺、工艺系统、分析化验、自控、材料、安全卫生、环保等专业共同完成。公司核心团队具备成熟的工艺包编制素养，积累了大量基础物性及工艺原理，可以在工程化技术研发前期清晰界定多专业技术边界，定义研发核心与技术难点，规避研发失败风险。得益于国家推进“高质量发展”，公司获得越来越多要约研发项目，持续加速跨技术领域拓展。

②关键装备集成优势：国际化采购的供应商体系是支撑项目实施的关键因素，往往无法采购核心设备成为制约技术实现的重要原因。国际化非标准设备采购不仅需要渠道情报、国际信誉背书，更注重购买方的知识产权所属权。通常情况，购买方需要提供完备的工艺参数要求且专利归属权清晰，非标设备厂商才会接受订单，因此拥有自主知识产权的工艺包成为重中之重。

③工程化系统集成优势：公司核心技术溢价来源于专利专有技术转让价值，公司为客户提供定制化生产线，并以最终产品质量作为项目验收标准，有别于与国内传统工程总承包以设备联动开车为验收标准，具备更强竞争力和附加值。

3、智能制造及工业互联网技术资源整合优势

公司在推进行业工业互联网发展方面，不断通过优化资源配置，强化了公司的品牌影响力，并于行业内率先发布了工业互联网实施路线及配套解决方案，在引领行业数字化转型中起到关键作用。

公司与世界顶尖化纤设备制造商日本TMT机械株式会社共同成立控股子公司三联虹普数据科技有限公司（简称“三联数据”），致力于携手开拓化纤行业智能制造新市场。基于双方长达近二十年的战略合作基础，发挥各自在化纤行业的品牌优势和技术优势，围绕智能制造产业升级中智能化硬件（专业机器人研发与厂区自动化集成）及数字化软件（工业互联网应用开发）两大主线，为化纤全领域的新增和存量产能提供专业定制化解决方案服务。

公司与国内领先的ICT集成服务商合作，打造了化纤行业首个基于工业互联网的数字化智能制造解决方案——“化纤工业智能体解决方案V1.0”，旨在将新一代信息通信技术与人工智能技术通过工业互联网“端-边-云”协同计算模式有机融入化纤行业核心装备及产线，搭建人机业务闭环，推动化纤产线数字化、网络化、智能化升级。公司的智能体解决方案，能够实现实时接入全球超过10万台套高价值、精密复杂的化纤生产设备的在线生产数据，适配化纤行业80%以上大、中、小型企业。方案提供“1柜+1屏+1平台+N应用”的软硬一体产品组合，构建了化纤产业链从原材料到最终产品的连续、高速、高效、数据自动采集与智能分析优化的绿色生产系统，实现工厂生产过程的物质流、能量流、排放等信息数字化采集监控，并通过数据分析和复杂工艺场景分析，形成落地的工程设计与实施方案，全面提升工厂能效、水效、资源利用率等绿色制造水平。

4、核心技术人才队伍建设与培养优势

公司是典型的轻资产技术驱动型商业模式，核心技术人员引进与培养一直是公司发展战略的重要组成部分。

公司逐步优化完善人力资源管理体系，进一步在招聘录用、素质教育、技术培训、考核、奖惩、培养等各个环节加大力度，不断完善对各类人才有吸引力的绩效评价系统，力求建立一支素质一流、能够适应国际化竞争的职业化员工团队。同时，公司充分利用股权激励、员工持股等方式将公司利益与核心技术人才利益相结合，共同聚焦公司的长远发展。

公司自成立以来，一直将人才队伍建设作为企业发展的重要战略，注重研发、市场、管理等核心队伍的培养与储备，凭借良好的企业文化氛围、人才梯队建设及员工职业生涯规划、完备的培训体系和薪酬与激励制度培养和吸引了大量优秀人才加入，在人力资源储备与管理方面具备一定竞争优势。公司经营管理层核心成员大多具有超过20年的行业工作经验，对我国产业政策、发展历史及现状有着深刻的理解，对行业未来发展趋势有着准确的判断，在经营管理方面拥有丰富的管理技能和专业知识，是公司未来发展的重要驱动力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	291,644,596.16	484,540,038.96	-39.81%	主要系地缘冲突引发化工品价格反复动荡，加之行业进入周期性发展阶段，下游客户投资趋于谨慎、节奏放缓，部分项目实施进度推迟等因素，并叠加上期高基数效应综合影响，致收入同比下滑
营业成本	155,492,376.47	260,887,988.00	-40.40%	主要系本期收入规模缩减影响，致相应成本同步回落
销售费用	7,304,940.02	8,702,160.18	-16.06%	
管理费用	39,120,925.63	38,180,944.97	2.46%	

财务费用	2,056,086.03	-78,794.07	2,709.44 %	主要系上期定期存款到期解付所致
所得税费用	9,848,519.22	21,183,504.95	-53.51%	主要系利润总额下降所致
研发投入	23,017,259.84	28,378,035.53	-18.89%	
经营活动产生的现金流量净额	88,715.01	-74,137,503.00	100.12%	主要系上年度支付员工持股计划款及本期支付的税金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	93,531,373.25	-127,378,927.49	173.43%	主要系本期赎回的交易性金融资产增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-3,605,143.75	-3,726,243.75	3.25%	
现金及现金等价物净增加额	72,881,505.22	-169,142,967.12	143.09%	主要系本期赎回的交易性金融资产增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分产品或服务						
新材料及合成材料工艺解决方案	201,836,241.12	107,230,218.38	46.87%	-31.09%	-25.34%	-4.10%
再生材料及可降解材料工艺解决方案	53,943,354.47	24,370,754.92	54.82%	-60.06%	-72.52%	20.50%
工业 AI 集成应用解决方案	25,696,444.80	17,072,625.25	33.56%	-45.80%	-23.24%	-19.52%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	17,835,564.15	20.76%	主要系对联营企业的投资收益以及交易性金融资产收益	是
公允价值变动损益	4,574,707.52	5.32%	主要系未到期的交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	158,111.47	0.18%	主要系已执行尚未结算合同额减少冲回前期计提的减值准备	否
营业外收入	756,408.21	0.88%	主要系政府补助款项	否
营业外支出	126,660.78	0.15%	主要系滞纳金支出	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	701,046,523.85	20.64%	831,164,617.10	23.75%	-3.11%	
应收账款	10,337,259.91	0.30%	6,950,869.77	0.20%	0.10%	
合同资产	62,376,735.88	1.84%	68,672,508.31	1.96%	-0.12%	
存货	203,985,626.98	6.01%	181,550,709.50	5.19%	0.82%	
投资性房地产	199,788,301.47	5.88%	202,927,617.45	5.80%	0.08%	
长期股权投资	159,112,301.67	4.68%	150,599,129.44	4.30%	0.38%	
固定资产	251,661,862.81	7.41%	260,003,508.64	7.43%	-0.02%	
在建工程	3,890,288.67	0.11%	3,890,288.67	0.11%	0.00%	
使用权资产		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
合同负债	254,338,426.81	7.49%	338,831,586.38	9.68%	-2.19%	
长期借款	39,000,000.00	1.15%	42,000,000.00	1.20%	-0.05%	
租赁负债		0.00%		0.00%	0.00%	
交易性金融资产	999,108,830.98	29.42%	959,874,947.95	27.43%	1.99%	
应收款项融资	15,116,565.60	0.45%	0.00	0.00%	0.45%	
预付款项	43,674,532.42	1.29%	84,842,086.80	2.42%	-1.13%	
其他应收款	4,616,242.07	0.14%	2,238,156.63	0.06%	0.08%	
一年内到期的非流动资产	48,000,000.00	1.41%	58,789,013.71	1.68%	-0.27%	
其他流动资产	6,884,493.65	0.20%	4,728,423.39	0.14%	0.06%	
递延所得税资产	9,793,724.87	0.29%	9,552,888.08	0.27%	0.02%	
应付票据	36,136,111.74	1.06%	10,795,557.80	0.31%	0.75%	
应付职工薪酬	9,467,500.35	0.28%	14,614,230.58	0.42%	-0.14%	
其他应付款	62,118,600.09	1.83%	4,144,499.94	0.12%	1.71%	
其他流动负债	16,271,987.24	0.48%	28,029,752.65	0.80%	-0.32%	
长期应付职工薪酬	21,801,254.86	0.64%	22,909,591.44	0.65%	-0.01%	

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
股权资产	非同一控制下企业合并	资产总额 470,395,009.16 元	瑞士	固相聚合工艺技术研发及工程技术服务		2026 年 1-6 月净利润 13,004,365.12 元	16.52%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	959,874,947.95	3,448,921.65			35,784,961.38			999,108,830.98
4. 其他权益工具投资	198,967,842.08							198,967,842.08
金融资产小计	1,158,842,790.03	3,448,921.65			35,784,961.38			1,198,076,673.06
应收款项融资	0.00						15,116,565.60	15,116,565.60
上述合计	1,158,842,790.03	3,448,921.65			35,784,961.38		15,116,565.60	1,213,193,238.66
金融负债	2,093,453.12	1,125,785.87	59,007.25					908,660.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	102,510,805.64	102,510,805.64	保证金	银行保函保证金
货币资金	24.49	24.49	保证金	银行承兑汇票保证金
无形资产	34,716,030.00	26,547,552.30	抵押	借款抵押
合 计	137,226,860.13	129,058,382.43		

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	98,600	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
Polymetrix Holding AG	子公司	固相聚合及再生材料工艺解决方案	24,524,565.00	470,395,009.16	288,306,072.40	139,039,085.17	14,534,461.99	13,004,365.12

苏州敏喆机械 有限公司	子公 司	化纤核心装 备制造及技 术服务	300,000,00 0.00	482,174,61 4.63	425,314,40 0.45	27,622,523 .82	690,697.76	497,991.96
----------------	---------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	------------	------------

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、国际经营风险及外汇风险

全球地缘政治冲突持续发酵与单边主义抬头，部分国家设置针对性的贸易限制、技术壁垒、经济制裁等保护主义措施，国际工程行业面临严峻的外部环境。受此宏观局势影响，海外投资建设需求可能出现结构性疲软，传统工程项目招标量存在缩减风险。与此同时，受美联储货币政策调整及地缘政治因素影响，部分新兴市场货币存在贬值风险。另人民币对欧洲主流货币若出现贬值，叠加部分海外市场自身的高通胀环境，可能导致项目所需的设备、技术及服务等采购成本上涨风险。公司子公司Polymetrix业务遍布亚洲、欧洲、美洲等多个地区，日常运营中涉及人民币、瑞士法郎、欧元、美元等多种交易币种，公司将其纳入合并报表范围后，上市公司合并报表的记账本位币为人民币，未来随着瑞士法郎、欧元、美元等币种之间汇率的不断变化，可能给公司未来运营及经营成果带来汇兑损益风险。针对该风险，公司持续关注国际政治经济发展形势，将持续完善风险预警与应对机制，密切跟踪原辅材料采购价格和汇率变化，做好应急处置预案，及时调整应对措施。健全完善境外合规管理体系，强化涉外法治管理、国别风险分析，深入研究并重视运用相关规则，分类分区制定安全可行策略，筑牢国际经营风险屏障，提高国际经营风险应对能力。

2、技术变革导致的业务波动风险及核心人才流失风险

公司是典型的轻资产技术研发驱动型企业，通过持续不断的技术革新引领行业技术进步是公司的生命线，维护技术团队尤其是核心研发人员的长期稳定是公司竞争力的必要保障。展望未来，公司立足于国际水平的工程技术服务模式，构建掌握供应链深度融合的协同研发生态体系，并注重“产学研用”一体的工程化转化能力的提升，这些都是确保公司专有技术及工艺解决方案在主要服务行业国际先进性的重要条件和关键因素。因此，公司持续关注聚合物材料及原料技术的产业化演进方向，并牵头引领行业前沿课题的研究，如功能性聚合及固相缩聚技术、化学法循环再生技术、生物基合成纤维技术等成套自主工艺开发，以防范技术变革可能带来的公司核心技术落后的风险，保持公司工艺技术及装备技术的领先优势。此外，公司针对技术团队流失风险，充分利用资本市场优势，实施多样化的奖励与激励机制，实现核心团队利益与公司利益的协同发展。公司积极引进和培养多元化、复合型人才梯队，拓展各类人才的专业领域幅度，通过建立科学的人力资源体系，制定有针对性多方位的人才培养体系，打通员工职业发展通道，持续为公司的战略落地提供人才储备保障，进而为公司的业务发展奠定了良好的基础。

3、商誉减值风险

公司收购Polymetrix形成商誉。（根据《企业会计准则》的规定，商誉不作摊销处理，但需要在未来每个会计年度末进行减值测试），如果未来标的公司的经营状况及盈利能力没有达到预期，则公司会存在计提商誉减值的风险。针对该风险，公司积极帮助Polymetrix开拓中国市场，通过在战略、市场、供应链、人才、管理等多个层面相互协同，增强Polymetrix的项目承接能力和竞争实力，提升其盈利水平和可持续发展能力。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 05 月 18 日	深圳证券交易所“互动易平台”云访谈栏目	网络平台线上交流	其他	参加网络业绩说明会的投资者	2025 年度业绩说明会	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 投资者关系活动记录表编号：2026-001

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 12 月制定了《市值管理制度》，并经公司第五届董事会第十五次会议审议通过，于 2025 年 12 月 2 日在巨潮资讯网披露。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司自 1999 年创立以来，成功研发了多项具有自主知识产权的尼龙聚合、纺丝成套工艺及装备技术。二十余年来三联虹普人秉持初心，着力将公司打造成“为客户提供优质产品和服务，为股东创造效益，为员工创造事业平台，为社会创造价值”的优秀企业。

（1）维护员工权益

公司严格遵守各项劳动法律、法规，尊重和保护员工的各项合法权益，定期安排员工进行身体检查，积极为员工创造和谐良好的工作条件，帮助员工能够健康快乐的工作。努力实现企业发展与个人成长共赢。

公司先后于 2018 及 2022 年年制定并实施了 2 期股票期权激励计划、1 期限制性股票激励计划及 1 期员工持股计划，上述股权激励计划和员工持股计划均已实施完成。上述计划涵盖员工范围广，不仅有公司的管理层人员还广泛地涉及到了公司的核心技术人员与基层骨干人员，有利于公司在创造价值的同时，实现企业与员工的共同进步，进而在同行业中起到良好的带动示范作用，获得社会各界的一致认可。

（2）保障股东合法权益

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《劳动合同法》等相关法律法规的规定维护股东的合法权益。完善公司的内部治理制度，进一步强化董事会审计委员会等内部监督机构的权利实现，形成有效的制约机制。

另一方面，作为上市公司，公司严格履行信息披露制度，保证披露信息的真实性、准确性、完整性、及时性与公平性。另外报告期内公司积极通过现金分红等形式回馈公司股东，实现公司股东与公司经营成果共享，获得公司股东对公司发展的认可与信任。

（3）维护产业链上下游合法权益

从公司成立之初公司一直坚守“诚实守信、互利互惠、合法合规”的交易原则。也正是此交易原则助力公司在众多行业竞争中脱颖而出，成为中国工程技术服务领域中的企业龙头，成为引领中国聚酰胺行业技术升级的示范性企业。公司凭

借其自身技术优势为上游客户提供技术附加值更高的产品，进而提升上游客户的生产效率并降低其产能消耗，帮助其实现经济效益与生态效益的协同发展。

对于产业链的下游客户，公司秉承诚信原则，严格根据合同进度安排采购、付款利于供应商的生产顺利进行，在供应商范围形成了良好的口碑与企业信用，进而保障了公司采购产品的质量，有助于公司整个服务流程的顺利进行。

除此之外公司还积极开展“产学研”相结合，积极开展产业技术升级，加大研发投入并且积极开展与学校的科研项目，加强与各高校进行专业知识交流与专业人才交流。通过“产学研”的结合发展实现公司技术软实力的进一步增强，进而更好地担负社会责任，为社会发展提供出不竭的动力与支持。

（4）承担行业责任，助力弘扬工匠精神

为贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，在化纤行业内建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，实现行业高质量发展，在国家发改委产业协调司、工信部消费品工业司的指导下，我公司联合中国化纤纤维工业协会及义乌华鼎锦纶股份有限公司共同设立“中国化纤纤维工业协会·三联华鼎卓越基金”，并设置“杰出工程师奖”和“杰出工人奖”，用于表彰和奖励在国内化纤工业生产建设领域中做出杰出贡献的工程技术人员。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼、仲裁披露标准的其他诉讼及仲裁案件汇总	6.18	否	等待开庭	不适用	不适用	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	98,893,776	31.00%				-268,353	-268,353	98,625,423	30.92%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	98,893,776	31.00%				-268,353	-268,353	98,625,423	30.92%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	98,893,776	31.00%				-268,353	-268,353	98,625,423	30.92%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	220,113,489	69.00%				268,353	268,353	220,381,842	69.08%
1、人民币普通股	220,113,489	69.00%				268,353	268,353	220,381,842	69.08%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	319,007,265	100.00%						319,007,265	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘迪	96,540,598			96,540,598	高管锁定股	高管锁定期届满
吴清华、吴雷、董建忠、万学军、连斌、张建仁、于佩霖	1,203,125	268,353		934,772	高管锁定股	高管锁定期届满
刘学哲、郑鲁英、张敏吉、符美玉	1,150,053			1,150,053	高管锁定股	高管锁定期届满
合计	98,893,776	268,353		98,625,423	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,012	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		持有特别表决权股份的股东总数（如有）				
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持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		96,540,598	32,180,199		
刘学斌	境内自然人	10.70%	34,130,734			34,130,734		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.63%	2,019,908	618,476		2,019,908		
翁建林	境内自然人	0.41%	1,312,800	1,312,800		1,312,800		
龚波	境内自然人	0.40%	1,266,541	-20,600		1,266,541		
张琳玲	境内自然人	0.31%	1,000,000			1,000,000		
李斌	境内自然人	0.31%	975,200	615,700		975,200		
吕拥军	境内自然人	0.29%	920,000	-490,800		920,000		
刘大乐	境内自然人	0.25%	800,000			800,000		
薛丽洪	境内自	0.25%	800,000	-		800,000		

	然人			163, 10 0				
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
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。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类			
					股份种类		数量	
刘学斌		34, 130, 734			人民币普通股		34, 130, 734	
刘迪		32, 180, 199			人民币普通股		32, 180, 199	
香港中央结算有限公司		2, 019, 908			人民币普通股		2, 019, 908	
翁建林		1, 312, 800			人民币普通股		1, 312, 800	
#龚波		1, 266, 541			人民币普通股		1, 266, 541	
张琳羚		1, 000, 000			人民币普通股		1, 000, 000	
#李斌		975, 200			人民币普通股		975, 200	
吕拥军		920, 000			人民币普通股		920, 000	
刘大乐		800, 000			人民币普通股		800, 000	
#薛丽洪		800, 000			人民币普通股		800, 000	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间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。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）		公司股东#龚波通过信用交易担保证券账户持有公司股票 1, 138, 041 股，通过普通账户持有公司股票 128, 500 股，合计持有公司股票 1, 266, 541 股；公司股东#李斌通过信用交易担保证券账户持有公司股票 975, 200 股，通过普通账户持有公司股票 0 股，合计持有公司股票 975, 200 股；公司股东#薛丽洪通过信用交易担保证券账户持有公司股票 800, 000 股，通过普通账户持有公司股票 0 股，合计持有公司股票 800, 000 股。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司
2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	701,046,523.85	831,164,617.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	999,108,830.98	959,874,947.95
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	10,337,259.91	6,950,869.77
应收款项融资	15,116,565.60	
预付款项	43,674,532.42	84,842,086.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,616,242.07	2,238,156.63
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	203,985,626.98	181,550,709.50
其中：数据资源		
合同资产	62,376,735.88	68,672,508.31
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	48,000,000.00	58,789,013.71
其他流动资产	6,884,493.65	4,728,423.39
流动资产合计	2,095,146,811.34	2,198,811,333.16
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	112,948,036.14	91,366,591.70
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	159,112,301.67	150,599,129.44
其他权益工具投资	198,967,842.08	198,967,842.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产	199,788,301.47	202,927,617.45
固定资产	251,661,862.81	260,003,508.64
在建工程	3,890,288.67	3,890,288.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	98,257,471.96	106,304,119.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	253,317,811.83	266,196,033.68
长期待摊费用	538,792.60	427,936.02
递延所得税资产	9,793,724.87	9,552,888.08
其他非流动资产	12,794,164.51	10,285,455.52
非流动资产合计	1,301,070,598.61	1,300,521,410.69
资产总计	3,396,217,409.95	3,499,332,743.85
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	908,660.00	2,093,453.12
衍生金融负债		
应付票据	36,136,111.74	10,795,557.80
应付账款	82,662,152.06	111,119,054.69
预收款项	1,113,921.29	1,016,722.92
合同负债	254,338,426.81	338,831,586.38
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	9,467,500.35	14,614,230.58
应交税费	13,713,879.55	15,976,029.65
其他应付款	62,118,600.09	4,144,499.94
其中：应付利息		
应付股利	59,076,925.90	1,655,618.20

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,030,937.50	6,037,033.33
其他流动负债	16,271,987.24	28,029,752.65
流动负债合计	482,762,176.63	532,657,921.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	39,000,000.00	42,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	21,801,254.86	22,909,591.44
预计负债	547,482.00	575,315.00
递延收益	2,934,112.85	3,149,380.13
递延所得税负债	1,765,929.75	2,400,258.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	66,048,779.46	71,034,544.94
负债合计	548,810,956.09	603,692,466.00
所有者权益：		
股本	319,007,265.00	319,007,265.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	854,353,896.39	850,062,326.58
减：库存股		
其他综合收益	79,277,409.57	102,075,672.23
专项储备	353,228.71	
盈余公积	159,503,632.50	159,503,632.50
一般风险准备		
未分配利润	1,396,063,447.86	1,375,982,968.49
归属于母公司所有者权益合计	2,808,558,880.03	2,806,631,864.80
少数股东权益	38,847,573.83	89,008,413.05
所有者权益合计	2,847,406,453.86	2,895,640,277.85
负债和所有者权益总计	3,396,217,409.95	3,499,332,743.85

法定代表人：刘迪

主管会计工作负责人：刘晨曦

会计机构负责人：刘晨曦

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	304,861,453.81	244,585,146.97
交易性金融资产	997,429,961.75	959,874,947.95

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	6,565,153.73	6,611,252.34
应收款项融资	14,933,700.00	
预付款项	13,770,252.58	44,041,610.12
其他应收款	4,341,772.41	2,393,621.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	174,345,689.62	149,433,330.27
其中：数据资源		
合同资产	40,508,427.87	53,176,189.01
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	48,000,000.00	58,789,013.71
其他流动资产	1,061,161.68	
流动资产合计	1,605,817,573.45	1,518,905,111.49
非流动资产：		
债权投资	112,948,036.14	91,366,591.70
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	733,444,773.28	681,628,575.26
其他权益工具投资	198,967,842.08	198,967,842.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产	100,198,123.14	101,563,471.44
固定资产	195,329,401.16	201,812,087.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,764,523.49	57,121,282.14
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,000,657.76	6,657,166.04
其他非流动资产	5,110,601.98	5,110,601.98
非流动资产合计	1,405,763,959.03	1,344,227,618.52
资产总计	3,011,581,532.48	2,863,132,730.01
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	36,136,111.74	10,871,919.00
应付账款	192,321,115.21	214,648,665.72
预收款项	121,472.80	121,472.81
合同负债	186,161,119.33	263,923,840.65
应付职工薪酬	913,245.21	977,695.35
应交税费	8,181,069.15	9,267,799.19
其他应付款	256,636,273.60	22,138,798.79
其中：应付利息		
应付股利	59,076,925.90	1,655,618.20
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	19,284,578.02	29,704,782.19
流动负债合计	699,754,985.06	551,654,973.70
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	215,625.00	234,375.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	215,625.00	234,375.00
负债合计	699,970,610.06	551,889,348.70
所有者权益：		
股本	319,007,265.00	319,007,265.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	850,062,326.58	850,062,326.58
减：库存股		
其他综合收益	-17,537,334.23	-17,537,334.23
专项储备		
盈余公积	159,503,632.50	159,503,632.50
未分配利润	1,000,575,032.57	1,000,207,491.46
所有者权益合计	2,311,610,922.42	2,311,243,381.31
负债和所有者权益总计	3,011,581,532.48	2,863,132,730.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	291,644,596.16	484,540,038.96

其中：营业收入	291,644,596.16	484,540,038.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	229,894,305.13	340,906,973.02
其中：营业成本	155,492,376.47	260,887,988.00
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	2,902,717.14	4,836,638.41
销售费用	7,304,940.02	8,702,160.18
管理费用	39,120,925.63	38,180,944.97
研发费用	23,017,259.84	28,378,035.53
财务费用	2,056,086.03	-78,794.07
其中：利息费用	599,047.92	716,028.07
利息收入	1,045,157.29	5,505,408.46
加：其他收益	294,566.48	411,595.28
投资收益（损失以“—”号填列）	17,835,564.15	14,190,896.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,513,172.23	6,099,339.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	4,574,707.52	4,591,494.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-360,548.94	657,201.41
资产减值损失（损失以“—”号填列）	158,111.47	683,125.37
资产处置收益（损失以“—”号填列）	1,035,940.89	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	85,288,632.60	164,167,378.27
加：营业外收入	756,408.21	659,547.03
减：营业外支出	126,660.78	459.93
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	85,918,380.03	164,826,465.37
减：所得税费用	9,848,519.22	21,183,504.95
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	76,069,860.81	143,642,960.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	76,069,860.81	143,642,960.42
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	77,501,787.07	143,672,821.37
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-1,431,926.26	-29,860.95
六、其他综合收益的税后净额	-22,934,867.02	50,281,370.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-22,798,262.66	51,575,439.56
（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	-22,798,262.66	51,575,439.56
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	-22,798,262.66	51,575,439.56
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-136,604.36	-1,294,069.56
七、综合收益总额	53,134,993.79	193,924,330.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	54,703,524.41	195,248,260.93
归属于少数股东的综合收益总额	-1,568,530.62	-1,323,930.51
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2429	0.4504
(二) 稀释每股收益	0.2429	0.4504

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘迪

主管会计工作负责人：刘晨曦

会计机构负责人：刘晨曦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	143,233,924.74	311,375,637.41
减：营业成本	76,509,830.39	174,934,184.76
税金及附加	1,821,268.71	3,374,511.18
销售费用	1,404,357.84	1,670,870.51
管理费用	13,029,745.11	11,606,655.46
研发费用	8,082,861.81	11,503,735.36
财务费用	-560,881.92	-4,931,005.12
其中：利息费用		
利息收入	585,235.16	4,952,036.85
加：其他收益	69,278.08	18,750.00
投资收益（损失以“—”号填列）	17,870,431.95	14,094,321.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,640,828.02	6,358,691.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	3,441,236.98	4,588,536.99
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-118,505.73	406,655.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）	547,559.88	2,419,709.63
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-44,557.05	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	64,712,186.91	134,744,659.01
加：营业外收入	244,249.93	24,215.04

减：营业外支出		117.60
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	64,956,436.84	134,768,756.45
减：所得税费用	7,167,588.03	17,477,273.57
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	57,788,848.81	117,291,482.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	57,788,848.81	117,291,482.88
（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	57,788,848.81	117,291,482.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1812	0.3677
（二）稀释每股收益	0.1812	0.3677

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	202,556,020.26	283,327,684.97
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	4,046,512.36	5,822,750.37
收到其他与经营活动有关的现金	27,284,177.47	14,167,257.34
经营活动现金流入小计	233,886,710.09	303,317,692.68
购买商品、接受劳务支付的现金	121,495,260.10	159,705,062.44
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		
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	64,409,485.32	85,321,520.13
支付的各项税费	26,194,747.45	79,378,673.10
支付其他与经营活动有关的现金	21,698,502.21	53,049,940.01
经营活动现金流出小计	233,797,995.08	377,455,195.68
经营活动产生的现金流量净额	88,715.01	-74,137,503.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	200,584,641.56	128,348,395.47
取得投资收益收到的现金	154,764.07	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,479,000.00	
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	203,218,405.63	128,348,395.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,094,887.77	10,657,656.93
投资支付的现金	56,291,405.82	245,069,666.03
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	44,300,738.79	
投资活动现金流出小计	109,687,032.38	255,727,322.96
投资活动产生的现金流量净额	93,531,373.25	-127,378,927.49
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	3,000,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	605,143.75	726,243.75
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	3,605,143.75	3,726,243.75
筹资活动产生的现金流量净额	-3,605,143.75	-3,726,243.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,133,439.29	36,099,707.12
五、现金及现金等价物净增加额	72,881,505.22	-169,142,967.12
加：期初现金及现金等价物余额	525,654,188.50	718,383,631.46
六、期末现金及现金等价物余额	598,535,693.72	549,240,664.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	68,923,565.71	174,967,846.19
收到的税费返还	50,528.08	
收到其他与经营活动有关的现金	20,482,180.71	7,426,414.87
经营活动现金流入小计	89,456,274.50	182,394,261.06
购买商品、接受劳务支付的现金	69,661,519.39	57,326,904.12
支付给职工以及为职工支付的现金	10,543,998.04	14,179,695.98
支付的各项税费	17,696,623.90	39,454,692.53
支付其他与经营活动有关的现金	5,041,385.94	27,509,291.84
经营活动现金流出小计	102,943,527.27	138,470,584.47
经营活动产生的现金流量净额	-13,487,252.77	43,923,676.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,771,853.57	6,990,338.51
取得投资收益收到的现金	154,764.07	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	51,000.00	
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	16,977,617.64	6,990,338.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,306,345.39	3,673,679.73
投资支付的现金	97,795,591.26	245,069,666.03
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	101,101,936.65	248,743,345.76
投资活动产生的现金流量净额	-84,124,319.01	-241,753,007.25
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	177,169,419.46	132,772,751.44
筹资活动现金流入小计	177,169,419.46	132,772,751.44
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	177,169,419.46	132,772,751.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,942.37	-90.03
五、现金及现金等价物净增加额	79,555,905.31	-65,056,669.25
加：期初现金及现金等价物余额	122,794,742.86	236,037,167.10
六、期末现金及现金等价物余额	202,350,648.17	170,980,497.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	319,007,265.00				850,062,326.58		102,075,672.23		159,503,632.50		1,375,982,968.49		2,806,631,864.80	89,008,413.05	2,895,640,277.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	319,007,265.00				850,062,326.58		102,075,672.23		159,503,632.50		1,375,982,968.49		2,806,631,864.80	89,008,413.05	2,895,640,277.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,291,569.81		-22,798,262.66	353,228.71			20,080,479.37		1,927,015.23	-50,160,839.22	-48,233,823.99
（一）综合收益总额							-22,798,262.66				77,501,787.07		54,703,524.41	-1,568,530.62	53,134,993.79
（二）所有者投入和减少资本					4,291,569.81								4,291,569.81		4,291,569.81
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					4,291,569.81								4,291,569.81		4,291,569.81

（三）利润分配										- 57,421,307.70	- 57,421,307.70		-57,421,307.70
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										- 57,421,307.70	- 57,421,307.70		-57,421,307.70
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备						353,228.71					353,228.71		353,228.71
1. 本期提取						714,120.96					714,120.96		714,120.96
2. 本期使用						360,892.25					360,892.25		360,892.25
（六）其他												- 48,592,308.60	-48,592,308.60
四、本期期末余额	319,007,265.00			854,353,896.39	79,277,409.57	353,228.71	159,503,632.50		1,396,063,447.86		2,808,558,880.03	38,847,573.83	2,847,406,453.86

上年金额

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	319,007,265.00				850,238,413.91		36,000,939.89		159,503,632.50		1,222,407,146.11		2,587,157,397.41	81,744,887.05	2,668,902,284.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	319,007,265.00				850,238,413.91		36,000,939.89		159,503,632.50		1,222,407,146.11		2,587,157,397.41	81,744,887.05	2,668,902,284.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-507,349.74		51,575,439.56				73,491,223.07		124,559,312.89	1,323,930.51	123,235,382.38
（一）综合收益总额							51,575,439.56				143,672,821.37		195,248,260.93	1,323,930.51	193,924,330.42
（二）所有者投入和减少资本					-507,349.74								-507,349.74		-507,349.74
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					-507,349.74								-507,349.74		-507,349.74
（三）利润分配											-70,181,598.30		-70,181,598.30		-70,181,598.30
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-		-70,181,598.30		-70,181,598.30

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司 2026 年半年度报告全文														
										70,181,598.30				
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取							814,874.02				814,874.02		814,874.02	
2. 本期使用							814,874.02				814,874.02		814,874.02	
（六）其他														
四、本期期末余额	319,007,265.00				849,731,064.17	87,576,379.45		159,503,632.50		1,295,898,369.18		2,711,716,710.30	80,420,956.54	2,792,137,666.84

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	319,007,265.00				850,062,326.58		-17,537,334.23		159,503,632.50	1,000,207,491.46		2,311,243,381.31

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	319,007,265.00			850,062,326.58		-17,537,334.23		159,503,632.50	1,000,207,491.46		2,311,243,381.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									367,541.11		367,541.11
（一）综合收益总额									57,788,848.81		57,788,848.81
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									-57,421,307.70		-57,421,307.70
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配									-57,421,307.70		-57,421,307.70
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	319,007,265.00			850,062,326.58		-17,537,334.23		159,503,632.50	1,000,575,032.57		2,311,610,922.42

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	319,007,265.00				850,238,413.91		-7,664,055.25		159,503,632.50	884,247,219.80		2,205,332,475.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	319,007,265.00				850,238,413.91		-7,664,055.25		159,503,632.50	884,247,219.80		2,205,332,475.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-507,349.74					47,109,884.58		46,602,534.84
（一）综合收益总额										117,291,482.88		117,291,482.88
（二）所有者投入和减少资本					-507,349.74							-507,349.74
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					-507,349.74							-507,349.74
（三）利润分配										-70,181,598.30		-70,181,598.30
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-70,181,598.30		-70,181,598.30
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	319,007,265.00				849,731,064.17		-7,664,055.25		159,503,632.50	931,357,104.38		2,251,935,010.80

三、公司基本情况

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由北京三联虹普纺织化工技术有限公司整体变更设立的股份有限公司。于 2010 年 9 月 20 日在北京市工商行政管理局海淀分局领取了营业执照，经公司 2014 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2014]692 号文《关于核准北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股股票，并于 2014 年 8 月 1 日在交易所挂牌上市。

本公司统一社会信用代码：911100007187035811。

公司是国际先进的聚合物成套生产工艺技术提供商，拥有完善的自主基础、共性技术体系及工程化成果转化实力，为客户的高端应用需求提供定制化系统集成服务。

本财务报表经本公司董事会于 2026 年 8 月 26 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2026 年 6 月 30 日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37“收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、11“金融工具”和附注五、13“应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”的描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	金额大于等于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的预付账款	金额大于等于 500 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	金额大于等于 2,000 万元
账龄超过 1 年的重要的预收款项	金额大于等于 500 万元
重要的外购在研项目	金额大于等于 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额大于等于 200 万元

6、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

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。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；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的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、应收票据

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资和长期应收款。对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

- 1) 单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
- 2) 除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合一：账龄分析法组合	本组合以应收款项、合同资产及商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征
组合二：银行承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票

组合一：

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

账 龄	应收款项计提比例（%）
1 年以内（含 1 年， 以下同）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

组合二： 银行承兑汇票具有较低信用风险， 不计提坏账准备。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

（1）公司存货包括原材料、在产品、产成品、委托加工物资、合同履约成本、周转材料等。

（2）母公司和 Polymetrix Holding AG 原材料、产成品、委托加工物资发出时采用个别计价法核算；其他子公司原材料、产成品、委托加工物资发出时采用加权平均计价法核算。

（3）合同履约成本：合同履约成本的会计政策详见附注五、38 合同成本。

（4）周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

（5）本公司存货盘存采用永续盘存制。

（6）存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

（1）持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（一） 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例， 在当前状况下即可立即出售；

（二） 出售极可能发生， 即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺， 预计出售将在一年内完成。

有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的， 应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时， 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的， 将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额， 减记的金额确认为资产减值损失， 计入当期损益， 同时计提持有待售资产减值准备。

（2） 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、 能够单独区分的组成部分， 且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的， 自停止使用日起作为终止经营列报； 因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权， 且该子公司符合终止经营定义的， 在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营， 本公司在当期财务报表中， 将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1） 重大影响、 共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响： 是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表； 是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程； 是否与被投资单位之间发生重要交易； 是否向被投资单位派出管理人员； 是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束， 任何一个参与方不能单独控制该安排， 任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排， 本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2） 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资， 按以下方法确定投资成本：

A、 对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资， 以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。分步实现的同一控制下企业合并， 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， 确定长期股权投资的初始投资成本； 初始投资成本与达到合并前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/股本溢价）， 资本公积不足冲减的， 冲减留存收益。 合并日之前持有的股权投资， 因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理， 直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理； 因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中净损益、 其他综合收益和利润分配以外的所有

者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、7 进行处理。在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后

剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

（1）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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50	5.00	1.90-4.75
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
机器设备	年限平均法	5-10	0.00-5.00	9.50-20.00
办公设备及其他设备	年限平均法	3-10	0.00-5.00	10.00-31.67
固定资产装修	年限平均法	10	-	10.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类 别	结转固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	达到预定可使用状态。
需安装调试的机器设备及其他设备	完成安装调试，达到预定可使用状态。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动

已经开始时，开始借款费用的资本化。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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	法定使用权
许可证	3-5 年	预计能为公司带来经济利益的期限
商标	10 年	预计能为公司带来经济利益的期限
域名	5.75 年	预计能为公司带来经济利益的期限
专利和专有技术	5-20 年	预计能为公司带来经济利益的期限
计算机软件著作权	3-10 年	预计能为公司带来经济利益的期限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

公司的长期待摊费用的摊销期为：固定资产装修费等按 5 年平均摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。包括设定提存计划和设定受益计划。

设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；本公司职工及 Polymetrix Holding AG 在中国的子公司职工参加由当地政府管理的养老保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划，系 Polymetrix Holding AG 向其职工提供离退休后补充福利，主要是 Polymetrix Holding AG 向其瑞士公司的职工提供的离退休后的养老金计划。由于相关的政府、行政机关以及 Polymetrix Holding AG 对于参与该项计划的职工负有退休后最低的福利保障义务，所以该计划被认定为设定受益计划，按其于资产负债表日的现值被确认为负债，列示于资产负债表长期应付职工薪酬项下。

Polymetrix Holding AG 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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值确认为一项设定受益计划负债。

Polymetrix Holding AG 将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益或相关资产成本，对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(一) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入及可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交

易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。（3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。（5）客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

（二）本公司收入的具体确认原则

本公司主要提供建造合成纤维生产线的整体工程技术解决方案，包括技术方案设计、工程设计、技术实施与系统集成、非标核心设备制造与集成、运营技术支持和运营服务等。

Polymetrix Holding AG 集工程、采购、施工（EPC）为一体，是聚合物加工领域的工程技术服务提供商，主要基于自有工艺技术及项目经验，为聚合物加工制造及回收领域的客户提供整体工程设计和解决方案，合作客户涉及食品包装、工业机械、汽车制造、纺织服装等领域。

收入确认的具体政策和方法包括以下方面：

（1）整体工程技术解决方案的收入确认

本公司与客户之间整体工程技术解决方案的合同通常包含工程项目的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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。

（2）销售商品收入

本公司将商品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入，属于在某一时点履行的履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

（3）提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益

很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（4）让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本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。确认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。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益（或冲减相关成本）；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值），并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，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，应当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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）

计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，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。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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权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。

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。

使用权资产后续计量包括：

①本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

②本公司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，本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，本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。③本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时，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) 租赁负债

在租赁开始日，本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，采用本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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。

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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、13%、9%、7.70%[注 1]
城市维护建设税	应缴流转税税额	母公司适用 7%；子公司适用 7%、5% [注 3]
企业所得税	应纳税所得额	母公司适用 15%；子公司适用 25%、15%、16.5%、14.29% [注 2]
教育费附加	应缴流转税税额	5%
河道管理费	应缴流转税税额	1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州敏喆机械有限公司	15%
长乐三联虹普技术服务有限公司	25%
上海敏喆机械有限公司	25%
苏州卓凡科技产业园管理有限公司	25%
贵阳三联金电民生产业信息技术有限公司	25%
宁波三联金电民生产业投资管理有限公司	25%
宁波三联金电科技信息管理有限公司	25%
三联国际有限公司	16.50%
三联虹普数据科技有限公司	25%
三联材料科技有限公司	15%
Polymetrix Holding AG	14.29%
Polymetrix AG	14.29%
布勒(北京)聚合物技术有限公司	25%

2、税收优惠

1) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品（含嵌入式软件），对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2) 企业所得税

公司于 2008 年 12 月 24 日取得“高新技术企业证书”，有效期三年。2023 年 10 月，公司高新技术企业认定复审通过，公司已重新取得“高新技术企业证书”，有效期三年。

子公司苏州敏喆机械有限公司 2015 年 7 月 6 日取得“高新技术企业证书”，有效期三年。2024 年 11 月，苏州敏喆机械有限公司高新技术企业认定复审通过，公司已重新取得“高新技术企业证书”，有效期三年。

报告期本公司及全资子公司苏州敏喆机械有限公司适用企业所得税税率为 15%。

3、其他

注 1：本公司的境内公司产品销项税率为 13%；技术服务收入适用增值税，税率为 6%；本公司境内公司土建的销项税率为 9%；Polymetrix Holding AG 瑞士公司销项税率适用 7.70%。

注 2：子公司不同纳税主体企业所得税税率：

纳税主体名称	所得税税率
苏州敏喆机械有限公司	15%
长乐三联虹普技术服务有限公司	25%
上海敏喆机械有限公司	25%
苏州卓凡科技产业园管理有限公司	25%
贵阳三联金电民生产业信息技术有限公司	25%
宁波三联金电民生产业投资管理有限公司	25%
宁波三联金电科技信息管理有限公司	25%
三联国际有限公司	16.5%
三联虹普数据科技有限公司	25%
三联材料科技有限公司	15%
Polymetrix Holding AG	14.29%
Polymetrix AG	14.29%
布勒(北京)聚合物技术有限公司	25%

注 3：子公司不同纳税主体城市维护建设税税率：

纳税主体名称	城市维护建设税税率
苏州敏喆机械有限公司	7%
上海敏喆机械有限公司	5%
苏州卓凡科技产业园管理有限公司	7%
贵阳三联金电民生产业信息技术有限公司	7%
三联虹普数据科技有限公司	7%
布勒(北京)聚合物技术有限公司	7%

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司境内其他子公司长乐三联虹普技术服务有限公司、宁波三联金电民生产业投资管理有限公司、宁波三联金电科技信息管理有限公司尚无实际经营活动。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	365,440.43	359,738.14
银行存款	598,167,087.79	525,291,285.66
其他货币资金	102,513,995.63	305,513,593.30
合计	701,046,523.85	831,164,617.10
其中：存放在境外的款项总额	312,781,406.19	317,893,516.42

其他说明

- (1) 其他货币资金中存出投资款为 3,165.50 元。
- (2) 其他货币资金中银行承兑汇票保证金为 24.49 元；银行保函保证金为 102,510,805.64 元。
- (3) 期末货币资金余额中除第 (2) 项受到限制外，无其他因抵押、冻结等对变现有限制或有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	999,108,830.98	959,874,947.95
其中：		
其他[注]	999,108,830.98	959,874,947.95
其中：		
合计	999,108,830.98	959,874,947.95

其他说明：均系公司购买的银行理财产品。

3、衍生金融资产

4、应收票据

- (1) 应收票据分类列示
- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况
- (4) 期末公司已质押的应收票据
- (5) 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
- (6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

- (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,549,083.19	4,162,586.62
1 至 2 年	3,357,419.13	3,215,096.91
2 至 3 年	101,821.47	43,066.67
3 年以上	4,084,667.38	4,060,667.38
3 至 4 年	48,000.00	48,000.00
4 至 5 年	243,393.00	243,393.00
5 年以上	3,793,274.38	3,769,274.38
合计	15,092,991.17	11,481,417.58

- (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	15,092,991.17	100.00%	4,755,731.26	31.51%	10,337,259.91	11,481,417.58	100.00%	4,530,547.81	39.46%	6,950,869.77
其中：										
账龄组合	15,092,991.17	100.00%	4,755,731.26	31.51%	10,337,259.91	11,481,417.58	100.00%	4,530,547.81	39.46%	6,950,869.77
合计	15,092,991.17		4,755,731.26		10,337,259.91	11,481,417.58		4,530,547.81		6,950,869.77

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,549,083.19	377,454.13	5.00%
1 至 2 年	3,357,419.13	335,741.91	10.00%
2 至 3 年	101,821.47	30,546.44	30.00%
3 至 4 年	48,000.00	24,000.00	50.00%
4 至 5 年	243,393.00	194,714.40	80.00%
5 年以上	3,793,274.38	3,793,274.38	100.00%
合计	15,092,991.17	4,755,731.26	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,530,547.81	238,362.13			-13,178.68	4,755,731.26
合计	4,530,547.81	238,362.13			-13,178.68	4,755,731.26

(4) 本期实际核销的应收账款情况**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名		41,288,222.80	41,288,222.80	38.79%	19,348,710.88
第二名		9,233,882.37	9,233,882.37	8.67%	461,694.12
第三名		8,415,499.12	8,415,499.12	7.91%	420,774.96
第四名	2,252,635.88	6,161,984.99	8,414,620.87	7.90%	841,462.09
第五名		7,527,346.00	7,527,346.00	7.07%	4,817,671.75
合计	2,252,635.88	72,626,935.28	74,879,571.16	70.34%	25,890,313.80

6、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	91,358,889.44	28,982,153.56	62,376,735.88	97,866,853.92	29,194,345.61	68,672,508.31
合计	91,358,889.44	28,982,153.56	62,376,735.88	97,866,853.92	29,194,345.61	68,672,508.31

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算	-6,295,772.43	本期完工进度尚未达到结算条件
合计	-6,295,772.43	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	91,358,889.44	100.00%	28,982,153.56	31.72%	62,376,735.88	97,866,853.92	100.00%	29,194,345.61	29.83%	68,672,508.31
其中：										
账龄组合	91,358,889.44	100.00%	28,982,153.56	31.72%	62,376,735.88	97,866,853.92	100.00%	29,194,345.61	29.83%	68,672,508.31
合计	91,358,889.44	100.00%	28,982,153.56		62,376,735.88	97,866,853.92	100.00%	29,194,345.61		68,672,508.31

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	29,883,574.83	1,494,178.74	5.00%
1 至 2 年	12,031,910.59	1,203,191.06	10.00%
2 至 3 年	2,248,158.67	674,447.60	30.00%
3 至 4 年	41,764,486.70	20,882,243.35	50.00%
4 至 5 年	3,513,329.18	2,810,663.34	80.00%
5 年以上	1,917,429.47	1,917,429.47	100.00%
合计	91,358,889.44	28,982,153.56	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的合同资产除外，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-212,192.05			
合计	-212,192.05			——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,116,565.60	
合计	15,116,565.60	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	15, 116, 565. 60	100. 00%			15, 116, 565. 60					
其中：										
银行承兑汇票	15, 116, 565. 60	100. 00%			15, 116, 565. 60					
合计	15, 116, 565. 60	100. 00%			15, 116, 565. 60					

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,830,632.83	
合计	5,830,632.83	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,616,242.07	2,238,156.63
合计	4,616,242.07	2,238,156.63

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,761,491.94	1,789,957.16
代垫往来款	1,316,805.19	792,344.09
备用金	595,990.58	612,057.06
其他	2,028,145.00	11,145.00
合计	5,702,432.71	3,205,503.31

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,889,336.27	1,228,943.50
1 至 2 年	846,498.00	846,949.81
2 至 3 年	2,988.44	330,865.00
3 年以上	963,610.00	798,745.00
3 至 4 年	314,865.00	150,000.00
4 至 5 年	0.00	9,000.00
5 年以上	648,745.00	639,745.00
合计	5,702,432.71	3,205,503.31

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,702,432.71	100.00%	1,086,190.64	19.05%	4,616,242.07	3,205,503.31	100.00%	967,346.68	30.18%	2,238,156.63
其中：										
账龄组合	5,702,432.71	100.00%	1,086,190.64	19.05%	4,616,242.07	3,205,503.31	100.00%	967,346.68	30.18%	2,238,156.63
合计	5,702,432.71	100.00%	1,086,190.64		4,616,242.07	3,205,503.31	100.00%	967,346.68		2,238,156.63

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,889,336.27	194,466.81	5.00%
1 至 2 年	846,498.00	84,649.80	10.00%
2 至 3 年	2,988.44	896.53	30.00%
3 至 4 年	314,865.00	157,432.50	50.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	80.00%
5 年以上	648,745.00	648,745.00	100.00%
合计	5,702,432.71	1,086,190.64	

确定该组合依据的说明：

详见财务报告附注五、13。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	967,346.68			967,346.68
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	122,186.81			122,186.81
其他变动	-3,342.85			-3,342.85
2026 年 6 月 30 日余额	1,086,190.64			1,086,190.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	967,346.68	122,186.81			-3,342.85	1,086,190.64
合计	967,346.68	122,186.81			-3,342.85	1,086,190.64

本期无收回或转回坏账准备情况。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
平煤神马虹普工程技术有限公司	股权转让款	2,000,000.00	1 年以内	35.07%	100,000.00
山东新南铝材科技开发有限公司	保证金、押金	800,000.00	1-2 年	14.03%	80,000.00
Kontokorrent Unfallversicherung (Aktiv)	代垫往来款	540,406.43	1 年以内	9.48%	27,020.32
长乐市财政局	保证金、押金	450,600.00	5 年及以上	7.90%	450,600.00
Mieterkautionssparkonto SGKB Labor Uzvil	保证金、押金	343,456.94	1 年以内	6.02%	17,172.85
合计		4,134,463.37		72.50%	674,793.17

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	36,568,385.50	83.73%	77,965,790.00	91.90%
1 至 2 年	2,529,610.40	5.79%	6,033,741.40	7.11%
2 至 3 年	4,332,894.20	9.92%	593,171.06	0.70%
3 年以上	243,642.32	0.56%	249,384.34	0.29%
合计	43,674,532.42		84,842,086.80	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无重要的账龄超过 1 年的预付账款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 29,749,937.73 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 68.12%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	189,629,269.75	290,940.36	189,338,329.39	168,536,882.05	626,279.06	167,910,602.99
在产品	3,040,984.34		3,040,984.34	3,972,588.96		3,972,588.96
技术服务成本	3,027,476.39		3,027,476.39	2,480,325.90		2,480,325.90
委托加工物资	4,468,375.00		4,468,375.00	3,825,187.67		3,825,187.67
软件开发成本	4,110,461.86		4,110,461.86	3,362,003.98		3,362,003.98
合计	204,276,567.34	290,940.36	203,985,626.98	182,176,988.56	626,279.06	181,550,709.50

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	626,279.06			305,040.12	30,298.58	290,940.36
合计	626,279.06			305,040.12	30,298.58	290,940.36

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	48,000,000.00	58,789,013.71
合计	48,000,000.00	58,789,013.71

(1) 一年内到期的债权投资

☒适用 ☐不适用

1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	48,000,000.00		48,000,000.00	58,789,013.71		58,789,013.71
合计	48,000,000.00		48,000,000.00	58,789,013.71		58,789,013.71

2) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
银行大额存单	34,000,000.00	1.20%	2026年07月25日	1.20%	1.20%		
银行大额存单	14,000,000.00	1.20%	2026年07月11日	1.20%	1.20%		
合计	48,000,000.00						

3) 减值准备计提情况

4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

(2) 一年内到期的其他债权投资

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	5,823,331.97	4,728,423.39
预缴企业所得税	1,061,161.68	
合计	6,884,493.65	4,728,423.39

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	112,948,036.14		112,948,036.14	91,366,591.70		91,366,591.70
合计	112,948,036.14		112,948,036.14	91,366,591.70		91,366,591.70

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
银行大额存单	50,000,000.00	2.15%	2.15%	2028年03月31日		50,000,000.00	2.15%	2.15%	2028年03月31日	
银行大额存单	20,000,000.00	2.15%	2.15%	2028年05月09日		20,000,000.00	2.15%	2.15%	2028年05月09日	
银行大额存单	20,000,000.00	2.15%	2.15%	2028年05月09日		20,000,000.00	2.15%	2.15%	2028年05月09日	
银行大额存单	20,000,000.00	2.15%	2.15%	2028年01月22日						
合计	110,000,000.00					90,000,000.00				

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的债权投资情况

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

(2) 期末重要的其他债权投资

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京众成创新信息产业投资基金	179,367,842.08						179,367,842.08	
北京兮易信息技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
浙江恒逸锦纶有限公司	9,600,000.00						9,600,000.00	
合计	198,967,842.08						198,967,842.08	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京众成创新信息产业投资基金			20,632,157.92		战略性投资	
北京兮易信息技术有限公司					战略性投资	
浙江恒逸锦纶有限公司					战略性投资	

17、长期应收款

- (1) 长期应收款情况
- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江工程设计有限公司	107,726,089.94				10,640,828.02						118,366,917.96	
浙江纤峰数据科技股份有限公司	40,873,039.50				-127,655.79						40,745,383.71	
平煤神马虹普工程技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00							0.00	
小计	150,599,129.44			2,000,000.00	10,513,172.23						159,112,301.67	
合计	150,599,129.44			2,000,000.00	10,513,172.23						159,112,301.67	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

- (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	238,825,752.68			238,825,752.68

2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	238,825,752.68			238,825,752.68
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	35,898,135.23			35,898,135.23
2. 本期增加金额	3,139,315.98			3,139,315.98
(1) 计提或摊销	3,139,315.98			3,139,315.98
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	39,037,451.21			39,037,451.21
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	199,788,301.47			199,788,301.47
2. 期初账面价值	202,927,617.45			202,927,617.45

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
绿地办公楼	94,443,828.52	正在办理中
郭巷厂房	98,624,586.18	正在办理中

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	251,661,862.81	260,003,508.64
合计	251,661,862.81	260,003,508.64

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输设备	机器设备	办公设备及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	178,511,934.15	9,334,914.43	178,820,223.19	34,698,853.55	40,082,466.50	441,448,391.82
2. 本期增加金额		1,440,964.60	-152,989.64	1,518,538.32	1,188,495.56	3,995,008.84
(1) 购置		1,440,964.60	202,758.14	2,285,685.16	1,188,495.56	5,117,903.46
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差额			-355,747.78	-767,146.84		-1,122,894.62
3. 本期减少金额	1,651,231.90	1,897,541.00	295,601.29			3,844,374.19
(1) 处置或报废	1,651,231.90	1,897,541.00	295,601.29			3,844,374.19
4. 期末余额	176,860,702.25	8,878,338.03	178,371,632.26	36,217,391.87	41,270,962.06	441,599,026.47
二、累计折旧						
1. 期初余额	53,837,402.40	8,666,375.57	67,958,619.36	23,922,348.69	27,060,137.16	181,444,883.18
2. 本期增加金额	2,366,853.04	181,741.26	6,963,754.06	577,638.23	921,122.02	11,011,108.61
(1) 计提	2,366,853.04	181,741.26	7,302,617.83	1,155,973.70	921,122.02	11,928,307.85
(2) 外币报表折算差额			-338,863.77	-578,335.47		-917,199.24
3. 本期减少金额	420,562.89	1,802,663.95	295,601.29			2,518,828.13
(1) 处置或报废	420,562.89	1,802,663.95	295,601.29			2,518,828.13
4. 期末余额	55,783,692.55	7,045,452.8	74,626,772.1	24,499,986.	27,981,259.18	189,937,163.66

		8	3	92		
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	121,077,009.70	1,832,885.15	103,744,860.13	11,717,404.95	13,289,702.88	251,661,862.81
2. 期初账面价值	124,674,531.75	668,538.86	110,861,603.83	10,776,504.86	13,022,329.34	260,003,508.64

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
绿地办公楼	73,183,240.47	正在办理中
郭巷厂房	3,105,926.71	正在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,890,288.67	3,890,288.67
合计	3,890,288.67	3,890,288.67

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他零星工程	3,890,288.67		3,890,288.67	3,890,288.67		3,890,288.67
合计	3,890,288.67		3,890,288.67	3,890,288.67		3,890,288.67

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

(2) 使用权资产的减值测试情况

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	许可证	商标	域名	计算机软件著作权	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	43,971,508.03	42,323,229.01		3,853,794.17	57,736,843.19	1,392,262.30	72,682,328.11	221,959,964.81
2. 本期增加金额		- 1,937,611.20		23,796.54	- 2,793,234.22	-67,355.86	- 144,375.11	- 4,918,779.85
(1) 购置				218,440.19			2,808.00	221,248.19
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 外币报表折算差额		- 1,937,611.20		- 194,643.65	- 2,793,234.22	-67,355.86	- 147,183.11	- 5,140,028.04
3. 本期减少金额								
(1) 处置								

4. 期末余额	43,971,508 .03	40,385,617 .81		3,877,590. 71	54,943,608 .97	1,324,906. 44	72,537,953 .00	217,041,18 4.96
二、累计摊销								
1. 期初余额	10,571,710 .53	40,509,397 .00		3,373,426. 15	44,746,053 .48	1,392,262. 30	15,062,995 .94	115,655,84 5.40
2. 本期增加金 额	443,410.20	1,069,212. 60		16,574.22	582,423.92	-67,355.86	3,222,027. 72	3,127,867. 60
(1) 计提	443,410.20	859,722.26		186,789.88	2,854,356. 62		3,368,984. 67	7,713,263. 63
(2) 外币报表折算 差额		1,928,934. 86		170,215.66	2,271,932. 70	-67,355.86	146,956.95	4,585,396. 03
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	11,015,120 .73	39,440,184 .40		3,390,000. 37	45,328,477 .40	1,324,906. 44	18,285,023 .66	118,783,71 3.00
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	32,956,387 .30	945,433.41		487,590.34	9,615,131. 57	0.00	54,252,929 .34	98,257,471 .96
2. 期初账面价值	33,399,797 .50	1,813,832. 01		480,368.02	12,990,789 .71	0.00	57,619,332 .17	106,304,11 9.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.30%

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差额	处置		
Polymetrix Holding AG	266,196,033.68		-12,878,221.85			253,317,811.83
合计	266,196,033.68		-12,878,221.85			253,317,811.83

(2) 商誉减值准备

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司收购 Polymetrix Holding AG 股权所形成的包含商誉的资产组	构成：包含固定资产、无形资产、商誉等；依据：企业可以认定的能产生独立现金流入的最小资产组	资产主要用于为聚合物加工制造领域的客户提供工程设计和技术方案，属于聚合物技术服务分部	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	427,936.02	229,870.00	119,013.42		538,792.60
合计	427,936.02	229,870.00	119,013.42		538,792.60

其他说明

29、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,417,162.02	5,328,536.45	35,318,519.17	5,336,057.68
设定受益计划	20,297,970.96	2,902,609.83	21,329,883.28	3,050,173.30
股份支付				
交易性金融负债公允价值变动	908,660.00	129,938.37	2,093,453.12	299,363.83
其他权益工具投资公允价值变动	20,632,157.92	3,094,823.69	20,632,157.92	3,094,823.69
未弥补的亏损	5,277,952.52	1,230,738.79	4,667,005.50	1,102,665.78
合计	81,533,903.42	12,686,647.13	84,041,018.99	12,883,084.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	9,615,131.57	1,374,963.81	13,761,816.00	1,967,939.67
固定资产折旧及其他	8,125,528.30	1,191,237.30	9,438,424.76	1,376,281.35
内部交易未实现利润	2,779,387.80	390,965.94	6,080,921.83	1,185,933.83
无形资产摊销	29,770.72	4,257.22	133,269.51	19,057.53
交易性金融资产公允价值变动	11,316,184.93	1,697,427.74	7,874,947.95	1,181,242.19
合计	31,866,003.32	4,658,852.01	37,289,380.05	5,730,454.57

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-2,892,922.26	9,793,724.87	-3,330,196.20	9,552,888.08
递延所得税负债	-2,892,922.26	1,765,929.75	-3,330,196.20	2,400,258.37

(4) 未确认递延所得税资产明细

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	12,794,164.51		12,794,164.51	10,285,455.52		10,285,455.52
合计	12,794,164.51		12,794,164.51	10,285,455.52		10,285,455.52

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	102,510,805.64	102,510,805.64	保证金	银行保函保证金	102,510,771.68	102,510,771.68	保证金	银行保函保证金
无形资产	34,716,030.00	26,547,552.30	抵押	借款抵押	34,716,030.00	26,897,629.92	抵押	借款抵押
货币资金	24.49	24.49	保证金	银行承兑汇票保证金	71.63	71.63	保证金	银行承兑汇票保证金
货币资金					19,279,58	19,279,585.29	冻结	司法冻结

					5.29			
货币资金					183,720,000.00	183,720,000.00	冻结	在途理财-产品认购资金
合计	137,226,860.13	129,058,382.43			340,226,458.60	332,408,058.52		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	908,660.00	2,093,453.12
其中：		
远期外汇交易合同	908,660.00	2,093,453.12
其中：		
合计	908,660.00	2,093,453.12

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,136,111.74	10,795,557.80
合计	36,136,111.74	10,795,557.80

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	81,751,063.99	109,680,503.94
资产购置款	911,088.07	1,438,550.75
合计	82,662,152.06	111,119,054.69

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	59,076,925.90	1,655,618.20
其他应付款	3,041,674.19	2,488,881.74
合计	62,118,600.09	4,144,499.94

(1) 应付利息

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	59,076,925.90	1,655,618.20
合计	59,076,925.90	1,655,618.20

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	1,178,301.45	1,202,050.36
代收往来款	176,036.54	994,815.86
待付款项	1,687,336.20	292,015.52
合计	3,041,674.19	2,488,881.74

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房屋租金	1,113,921.29	1,016,722.92
合计	1,113,921.29	1,016,722.92

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	254,338,426.81	338,831,586.38
合计	254,338,426.81	338,831,586.38

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	-84,493,159.57	报告期执行的项目增加
合计	-84,493,159.57	

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,614,230.58	58,940,843.43	63,125,106.06	9,467,500.35
二、离职后福利-设定提存计划		1,651,662.05	1,651,662.05	
合计	14,614,230.58	60,592,505.48	64,776,768.11	9,467,500.35

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,614,230.58	55,958,772.36	60,143,034.99	9,467,500.35
2、职工福利费		928,087.51	928,087.51	
3、社会保险费		969,097.02	969,097.02	
其中：医疗保险费		833,126.31	833,126.31	
工伤保险费		56,412.01	56,412.01	
生育保险费		79,558.70	79,558.70	
4、住房公积金		1,040,534.00	1,040,534.00	
5、工会经费和职工教育经费		44,352.54	44,352.54	
合计	14,614,230.58	58,940,843.43	63,125,106.06	9,467,500.35

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,601,611.36	1,601,611.36	
2、失业保险费		50,050.69	50,050.69	
合计		1,651,662.05	1,651,662.05	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,493,439.06	2,677,897.70
企业所得税	4,389,599.05	6,488,216.40
个人所得税	150,957.59	146,061.63
城市维护建设税	195,949.30	159,674.83
契税	6,007,810.61	6,007,810.61

教育费附加	139,964.06	114,653.45
土地使用税	95,038.89	95,049.04
房产税	235,420.91	284,398.15
印花税	5,700.08	2,267.84
合计	13,713,879.55	15,976,029.65

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	6,030,937.50	6,037,033.33
合计	6,030,937.50	6,037,033.33

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	16,271,987.24	28,029,752.65
合计	16,271,987.24	28,029,752.65

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	39,000,000.00	42,000,000.00
合计	39,000,000.00	42,000,000.00

长期借款分类的说明：

注：抵押借款为子公司苏州敏喆机械有限公司在招商银行苏州分行办理的八年期长期借款，抵押物为苏（2016）苏州市不动产权第 6020854 号的土地使用权。

46、应付债券

47、租赁负债

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	20,297,970.96	21,329,883.28
三、其他长期福利	1,503,283.90	1,579,708.16
合计	21,801,254.86	22,909,591.44

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	21,329,883.28	54,985,163.22
1. 当期服务成本		9,909,944.29
4. 利息净额		394,190.51
1. 精算利得（损失以“-”表示）		-36,749,610.83
2. 资产收益（损失以“-”表示）（计入利息净额的除外）		-6,101,405.97
2. 已支付的福利		-5,809,065.90
3. 外币报表折算差额	-1,031,912.32	4,700,667.96
五、期末余额	20,297,970.96	21,329,883.28

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	547,482.00	575,315.00	
合计	547,482.00	575,315.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

子公司 Polymetrix Holding AG 对于产品售出后三年内出现的故障和质量问题提供免费保修。其根据近期的质保经验，就近三年实际发生的产品质量保证费用和个别客户的特殊情况估计并计提预计负债。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,149,380.13		215,267.28	2,934,112.85	
合计	3,149,380.13		215,267.28	2,934,112.85	

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	319,007,265.00						319,007,265.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	850,062,326.58	4,291,569.81		854,353,896.39
合计	850,062,326.58	4,291,569.81		854,353,896.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期因收购少数股权，增加资本公积（股本溢价）4,291,569.81元。

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	14,492,658.28							14,492,658.28
其中：重新计量设定受益计划变动额	32,029,992.51							32,029,992.51

其他权益工具投资公允价值变动	- 17,537,334.23							- 17,537,334.23
二、将重分类进损益的其他综合收益	87,583,013.95	- 22,934,867.02				- 22,798,262.66	- 136,604.36	64,784,751.29
外币财务报表折算差额	87,583,013.95	- 22,934,867.02				- 22,798,262.66	- 136,604.36	64,784,751.29
其他综合收益合计	102,075,672.23	- 22,934,867.02				- 22,798,262.66	- 136,604.36	79,277,409.57

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		714,120.96	360,892.25	353,228.71
合计		714,120.96	360,892.25	353,228.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据财资[2022]136号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，公司2026年半年度计提安全生产费用714,120.96元，本期使用360,892.25元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	159,503,632.50			159,503,632.50
合计	159,503,632.50			159,503,632.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按母公司净利润的10%提取法定盈余公积，当法定盈余公积达到注册资本的50%时，公司不再计提。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,375,982,968.49	1,222,407,146.11
调整后期初未分配利润	1,375,982,968.49	1,222,407,146.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,501,787.07	223,757,420.68
应付普通股股利	57,421,307.70	70,181,598.30
期末未分配利润	1,396,063,447.86	1,375,982,968.49

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	279,653,760.17	148,634,607.39	475,372,160.35	254,553,538.42
其他业务	11,990,835.99	6,857,769.08	9,167,878.61	6,334,449.58
合计	291,644,596.16	155,492,376.47	484,540,038.96	260,887,988.00

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	291,644,596.16	155,492,376.47					291,644,596.16	155,492,376.47
其中：								
新材料及合成材料工艺解决方案	201,836,241.12	107,230,218.38					201,836,241.12	107,230,218.38
再生材料及可降解材料工艺解决方案	53,943,354.47	24,370,754.92					53,943,354.47	24,370,754.92
工业 AI 应用集成解决方案	25,696,444.80	17,072,625.25					25,696,444.80	17,072,625.25
其他业务	10,168,555.77	6,818,777.92					10,168,555.77	6,818,777.92
按经营地区分类	291,644,596.16	155,492,376.47					291,644,596.16	155,492,376.47
其中：								
境内	217,386,573.83	114,553,637.64					217,386,573.83	114,553,637.64
境外	74,258,022.33	40,938,738.83					74,258,022.33	40,938,738.83
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	291,644,596.16	155,492,376.47					291,644,596.16	155,492,376.47
其中：								
某一时点确认	16,634,244.93	15,727,671.80					16,634,244.93	15,727,671.80
某一时段确认	275,010,351.23	139,764,704.67					275,010,351.23	139,764,704.67
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	291,644,596.16	155,492,376.47					291,644,596.16	155,492,376.47

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8.4 亿元。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	685,077.00	1,684,206.78

教育费附加	489,340.98	1,229,348.74
房产税	1,446,033.43	1,462,172.87
土地使用税	194,105.97	194,116.11
车船使用税	6,453.33	8,070.00
印花税	43,179.70	220,435.45
净资产税（NWT）	38,526.73	38,288.46
合计	2,902,717.14	4,836,638.41

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,588,824.62	16,346,728.61
无形资产摊销	7,390,468.25	4,778,065.53
办公费	4,730,071.48	4,080,770.31
咨询、顾问费、中介机构服务费	5,055,156.12	3,735,866.58
业务招待费	210,939.43	392,210.75
装修费、装饰品摊销	2,212,808.24	3,410,707.37
房屋租赁费	1,991,008.13	1,502,173.55
折旧费	1,672,158.66	2,089,053.64
差旅费	532,488.55	675,698.07
交通费	70,266.38	97,707.15
其他	666,735.77	1,071,963.41
合计	39,120,925.63	38,180,944.97

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,094,267.41	5,642,068.84
广告及业务宣传费	1,462,575.62	1,895,117.59
租赁费	234,586.70	198,796.33
差旅费	208,806.80	341,743.33
折旧费	46,415.06	41,983.68
无形资产摊销	17,126.58	22,697.32
保险费	39,224.21	39,943.19
其他	72,018.34	54,818.55
业务招待费	118,728.28	355,568.78
办公费	11,191.02	109,422.57
合计	7,304,940.02	8,702,160.18

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,302,201.31	17,832,693.12
材料消耗	123,788.11	852,313.01
折旧及摊销	5,104,667.19	8,367,816.95
其他费用	1,486,603.23	1,325,212.45
合计	23,017,259.84	28,378,035.53

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	599,047.92	716,028.07
减：利息收入	1,045,157.29	5,505,408.46
汇兑损益	2,206,926.88	4,388,600.43
金融机构手续费	295,268.52	321,985.89
合计	2,056,086.03	-78,794.07

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	287,293.44	407,171.13
个税手续费返还	7,273.04	4,424.15
合计	294,566.48	411,595.28

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,448,921.65	4,588,536.99
交易性金融负债	1,125,785.87	2,957.01
合计	4,574,707.52	4,591,494.00

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,513,172.23	6,099,339.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,092,627.85	7,346,265.11
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,229,764.07	745,291.66
合计	17,835,564.15	14,190,896.27

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-238,362.13	469,274.46
其他应收款坏账损失	-122,186.81	187,926.95
合计	-360,548.94	657,201.41

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-568,516.70
十一、合同资产减值损失	158,111.47	1,251,642.07
合计	158,111.47	683,125.37

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,035,940.89	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	527,268.81	24,215.04	527,268.81
不需支付的款项	229,139.40	635,331.98	229,139.40
其他		0.01	
合计	756,408.21	659,547.03	756,408.21

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	126,660.78	117.60	126,660.78
其他		342.33	
合计	126,660.78	459.93	126,660.78

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,759,115.83	20,616,046.21
递延所得税费用	-910,596.61	567,458.74
合计	9,848,519.22	21,183,504.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	85,918,380.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,887,757.00
子公司适用不同税率的影响	-43,373.29
调整以前期间所得税的影响	28,020.93
非应税收入的影响	-1,565,955.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	422,978.80
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	6,204.48
加计扣除项目的影响	-1,383,404.80
小微企业减免的影响	-503,708.43
所得税费用	9,848,519.22

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	20,057,324.99	1,426,868.22
租赁收入	6,128,986.54	7,014,393.24
银行存款利息	1,045,157.29	5,505,408.46
政府补助	52,708.65	220,587.42
合计	27,284,177.47	14,167,257.34

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	20,894,470.02	31,986,467.59
保证金、押金	24,248.91	115,595.00
往来款项	779,783.28	20,947,877.42
合计	21,698,502.21	53,049,940.01

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股权款	44,300,738.79	
合计	44,300,738.79	

(3) 与筹资活动有关的现金

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	48,037,033.33		30,937.50	3,000,000.00	37,033.33	45,030,937.50
合计	48,037,033.33		30,937.50	3,000,000.00	37,033.33	45,030,937.50

(4) 以净额列报现金流量的说明

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	76,069,860.81	143,642,960.42
加：资产减值准备	202,437.47	-1,340,326.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,067,623.82	15,130,390.19
使用权资产折旧		
无形资产摊销	7,713,263.63	8,436,626.70
长期待摊费用摊销	119,013.42	76,146.78
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）	-1,035,940.89	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,574,707.52	-4,591,494.00
财务费用（收益以“-”号填列）	2,805,974.80	5,104,628.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,835,564.15	-14,190,896.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	196,437.15	1,418,140.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,071,602.56	-1,019,871.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,099,578.78	2,512,831.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	42,344,645.92	-61,601,650.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-97,813,148.11	-167,714,988.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	88,715.01	-74,137,503.00
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	598,535,693.72	549,240,664.34
减：现金的期初余额	525,654,188.50	718,383,631.46
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	72,881,505.22	-169,142,967.12

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	598,535,693.72	525,654,188.50
其中：库存现金	365,440.43	359,738.14
可随时用于支付的银行存款	598,167,087.79	525,291,285.66
可随时用于支付的其他货币资金	3,165.50	3,164.70
三、期末现金及现金等价物余额	598,535,693.72	525,654,188.50

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行保函保证金	102,510,805.64	102,510,771.68	使用权受限
银行承兑汇票保证金	24.49	71.63	使用权受限
在途理财-产品认购资金		183,720,000.00	使用权受限
司法冻结		19,279,585.29	使用权受限
合计	102,510,830.13	305,510,428.60	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			
其中：美元	839,477.83	6.8109	5,717,599.55
欧元	29,982,417.41	7.7671	232,876,434.26
港币	356.90	0.8686	310.00
瑞士法郎	170.00	8.4228	1,431.88
日元	37,466.00	0.0420	1,575.26
英镑	2,932.70	9.0145	26,436.82
应收账款			
其中：美元	16,019.94	6.8109	109,110.21
欧元	99,167.69	7.7671	770,245.36
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：欧元	815,120.66	7.7671	6,331,123.68
美元	33,374.45	6.8109	227,310.04
韩元	3,000,000.00	0.0044	13,209.00
印度卢比	60,000.00	0.0719	4,314.72
其他应付款			
其中：欧元	13,000.00	7.7671	100,972.30
港币	1,300.00	0.8686	1,129.18

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Polymetrix Holding AG	瑞士	瑞士法郎	经营业务（商品、融资）主要以该等货币计价和结算
Polymetrix AG	瑞士	瑞士法郎	经营业务（商品、融资）主要以该等货币计价和结算

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	3,182,555.25
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	2,719,308.92

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	6,227,238.34	
合计	6,227,238.34	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,302,201.31	17,832,693.12
材料消耗	123,788.11	852,313.01
折旧及摊销	5,104,667.19	8,367,816.95
其他费用	1,486,603.23	1,325,212.45
合计	23,017,259.84	28,378,035.53
其中：费用化研发支出	23,017,259.84	28,378,035.53

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
Polymetrix Holding AG	24,524,565.00	瑞士上比伦	瑞士上比伦	投资管理		97.00%	非同一控制下企业合并
Polymetrix AG	32,890,000.00	瑞士上	瑞士上	生产销售		97.00%	非同一控制

		比伦	比伦				下企业合并
布勒(北京)聚合物技术有限公司	3,500,000.00	北京市	北京市	销售		97.00%	非同一控制下企业合并
苏州敏喆机械有限公司	300,000,000.00	苏州市吴中区	苏州市吴中区	生产销售	100.00%		设立
上海敏喆机械有限公司	1,000,000.00	上海市嘉定区	上海市嘉定区	生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州卓凡科技产业园管理有限公司	1,000,000.00	苏州市吴中区	苏州市吴中区	商务服务		76.00%	设立
三联虹普数据科技有限公司	50,000,000.00	苏州市吴中区	苏州市吴中区	数据技术开发	65.00%		设立
长乐三联虹普技术服务有限公司	20,000,000.00	福建省长乐市	福建省长乐市	技术服务	100.00%		设立
贵阳三联金电民生产业信息技术有限公司	100,000,000.00	贵阳市观山湖区	贵阳市观山湖区	自主经营	80.00%		设立
宁波三联金电民生产业投资管理有限公司	5,000,000.00	宁波市北仑区	宁波市北仑区	投资管理		100.00%	设立
宁波三联金电科技信息管理有限公司	55,000,000.00	宁波市北仑区	宁波市北仑区	系统集成服务		100.00%	设立
三联国际有限公司	137,282,520.00	中国香港	中国香港	投资咨询	100.00%		设立
三联材料科技有限公司	93,538.80	卢森堡	卢森堡	投资咨询	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Polymetrix Holding AG	3.00%	-891,467.85		1,611,163.26

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Polymetrix Holding AG	452,565,758.19	17,829,250.97	470,395,009.16	157,797,315.73	24,291,621.02	182,088,936.75	462,724,242.20	20,823,810.10	483,548,052.30	169,681,159.98	27,032,087.99	196,713,247.97

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Polymetrix Holding AG	139,039,085.17	13,004,365.12	15,946,739.73	14,648,243.12	165,558,292.22	4,878,712.90	1,591,634.89	84,040,081.90

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2025 年 10 月，公司董事会审议通过《关于全资子公司购买 Polymetrix Holding AG 少数股权的议案》，拟以自有资金 4,865,700 瑞郎通过全资子公司三联国际收购 Bühler 持有的 Polymetrix 17% 股权，最终交易金额以实际交割为准，本次收购完成后，公司将通过全资子公司持有 Polymetrix 97% 的股权。报告期内，上述股权收购已全部完成交割。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	Polymetrix Holding AG
购买成本/处置对价	
--现金	43,175,370.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	43,175,370.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	38,883,800.19
差额	4,291,569.81
其中：调整资本公积	4,291,569.81
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江工程设计有限公司	杭州市	杭州市	工程设计	39.50%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	796,596,432.69	704,910,363.56
非流动资产	8,018,673.50	5,657,023.62
资产合计	804,615,106.19	710,567,387.18

流动负债	534,263,026.37	467,100,186.82
非流动负债	46,599,162.08	46,653,087.72
负债合计	580,862,188.45	513,753,274.54
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	223,752,917.74	196,814,112.64
按持股比例计算的净资产份额	88,382,402.51	77,741,574.49
调整事项	29,984,515.45	29,984,515.45
--商誉	29,984,515.45	29,984,515.45
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	118,366,917.96	107,726,089.94
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	331,092,559.19	346,742,215.07
净利润	16,146,736.34	16,097,953.09
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	16,146,736.34	16,097,953.09
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	40,745,383.71	42,873,039.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-127,665.79	-259,351.97
--其他综合收益		
--综合收益总额	-127,665.79	-259,351.97
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,149,380.13			215,267.28		2,934,112.85	与资产相关
合计	3,149,380.13			215,267.28		2,934,112.85	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	215,267.28	215,267.28
与收益相关的政府补助	599,294.97	216,118.89
合计	814,562.25	431,386.17

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量

很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）汇率风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有欧元、美元、港币、英镑、瑞士法郎（中国境内公司持有）的借款及银行存款有关，由于欧元、美元、港币、英镑、瑞士法郎与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。

于资产负债表日，有关外币资产及外币负债的余额情况如下：

项 目	资 产		负 债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
欧元	233,646,679.62	237,551,770.91	6,432,095.98	2,867,671.51
美元	5,826,709.76	1,904,853.37	227,310.04	163,939.73
瑞士法郎	1,431.88	1,504.67	-	-
港币	310.00	292.73	1,129.18	1,174.16
英镑	26,436.82	38,594.40	-	-
日元	1,575.26	3,388.49	-	1,119.93
韩元	-	-	13,209.00	-
印度卢比	-	-	4,314.72	-

敏感性分析：本公司承受外汇风险主要与欧元、美元、英镑、港币、瑞士法郎和人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动+/-5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，+/-5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期利润总额的影响如下：

本年利润增加/减少	欧元影响		美元影响		日元影响		印度卢比影响	
	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
人民币贬值	11,019,795.06	8,140,424.17	271,658.55	268,654.82	76.40	43.14	-209.27	-
人民币升值	-11,019,795.06	-8,140,424.17	-271,658.55	-268,654.82	-76.40	-43.14	209.27	-

（续）

本年利润增加/减少	港币影响		英镑影响		韩元影响		瑞士法郎影响	
	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
人民币贬值	-40.96	-17.14	1,282.18	1,623.46	-640.64	-636.00	71.59	76.26
人民币升值	40.96	17.14	-1,282.18	-1,623.46	640.64	636.00	-71.59	-76.26

（2）利率风险—公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的长短期借款。由于固定利率的借款均为长短期借款，因此本公司认为利率风险—公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

（3）利率风险—现金流量变动风险

本公司无以浮动利率计息的长短期借款，故无因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

母公司下游客户均为锦纶行业优质企业，实力信誉较好，因此绝大多数客户均能够按时足额付款；Polymetrix Holding AG 已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限，Polymetrix Holding AG 80%以上的客户与其有 5 年以上的业务往来，很少出现信用损失。基于上述情况，公司管理层根据自身的经营情况、历年应收账款的回收情况以及实际发生坏账的情况，制定了符合公司经营状况的坏账准备计提政策并严格执行，坏账准备计提比例符合谨慎性原则。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动风险，是指本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

由于公司期末现金余额远大于负债和可预见的支出，因此不存在流动性风险。

于资产负债表日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-5 年	5 年及以上	合 计
应付票据	36,136,111.74	-	-	36,136,111.74
应付账款	82,662,152.06	-	-	82,662,152.06
其他应付款	62,118,600.09	-	-	62,118,600.09
一年内到期的非流动负债	6,030,937.50	-	-	6,030,937.50
长期借款	-	33,000,000.00	6,000,000.00	39,000,000.00
合 计	186,947,801.39	33,000,000.00	6,000,000.00	225,947,801.39

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中的银行承兑汇票	7,466,300.00	已终止确认	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险且历史未发生逾期兑付的情况，故终止确认

合计		7,466,300.00		
----	--	--------------	--	--

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资-银行承兑汇票	背书	7,466,300.00	
合计		7,466,300.00	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		999,108,830.98		999,108,830.98
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		999,108,830.98		999,108,830.98
（四）理财产品		999,108,830.98		999,108,830.98
（三）其他权益工具投资			198,967,842.08	198,967,842.08
持续以公允价值计量的资产总额		999,108,830.98	198,967,842.08	1,198,076,673.06
（六）交易性金融负债		908,660.00		908,660.00
衍生金融负债		908,660.00		908,660.00
持续以公允价值计量的负债总额		908,660.00		908,660.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、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

本公司第二层次公允价值计量项目，交易性金融资产中公司购买的理财产品，管理层有明确意图将该理财产品在其到期之后通过处置方式收回其合同现金流量，鉴于这些理财产品定期结算收益，因此可以近似认为该等理财产品的期末公允价值等于其账面价值。

本公司第二层次公允价值计量项目中应收款项融资，管理层有明确意图将应收款项融资在其到期之前通过背书转让或贴现的方式收回其合同现金流量，鉴于这些应收款项期限较短，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收应付账款，因此可以近似认为该等应收款项融资的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于其摊余成本。

本公司第二层次公允价值计量项目，交易性金融资产中衍生金融资产，管理层有明确意图将相关锁汇的购销合同在其到期之后通过结汇的方式收回其合同现金流。鉴于这些衍生金融资产期限较短，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，且期末公司已经按照同等期限下类似锁汇购销合同的汇率调整其公允价值，因此可以近似认为该等衍生金融资产的期末公允价值等于其账面价值。

4、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

本公司第三层次公允价值计量项目系权益工具投资，主要是非上市股权投资；本公司采用估值技术来确定其公允价值，估值技术主要包括市场比较法等。其公允价值的计量采用了重要的不可观察参数，比如流动性折扣等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司未以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

2026 年 6 月 30 日，本公司未以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

股东名称	与本公司关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
刘迪	实际控制人	40.35	40.35

本企业最终控制方是刘迪女士。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张敏喆	公司董事

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江工程设计有限公司	设计服务			否	79,245.28

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江纤峰数据科技股份有限公司	房产	254,857.16	254,857.16

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,409,900.00	1,534,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江纤峰数据科技股份有限公司	211,066.67	111,320.00	199,066.67	90,920.00
其他应收款	张敏喆	45,600.00	2,280.00		

(2) 应付项目

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

2、以权益结算的股份支付情况

3、以现金结算的股份支付情况

4、本期股份支付费用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,659,441.63	3,894,933.18
1 至 2 年	3,333,419.13	3,191,096.91
2 至 3 年	70,754.80	
3 年以上	3,952,667.38	3,952,667.38
4 至 5 年	195,393.00	195,393.00
5 年以上	3,757,274.38	3,757,274.38
合计	11,016,282.94	11,038,697.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,016,282.94	100.00%	4,451,129.21	40.41%	6,565,153.73	11,038,697.47	100.00%	4,427,445.13	40.11%	6,611,252.34
其中：										
账龄组合	11,016,282.94	100.00%	4,451,129.21	40.41%	6,565,153.73	11,038,697.47	100.00%	4,427,445.13	40.11%	6,611,252.34
合计	11,016,282.94	100.00%	4,451,129.21		6,565,153.73	11,038,697.47	100.00%	4,427,445.13		6,611,252.34

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,659,441.63	182,972.08	5.00%
1 至 2 年	3,333,419.13	333,341.91	10.00%
2 至 3 年	70,754.80	21,226.44	30.00%
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年	195,393.00	156,314.40	80.00%
5 年以上	3,757,274.38	3,757,274.38	100.00%
合计	11,016,282.94	4,451,129.21	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,427,445.13	23,684.08				4,451,129.21
合计	4,427,445.13	23,684.08				4,451,129.21

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名		41,288,222.80	41,288,222.80	52.03%	19,348,710.88
第二名	2,252,635.88	6,161,984.99	8,414,620.87	10.60%	841,462.09
第三名		7,527,346.00	7,527,346.00	9.49%	4,817,671.75
第四名	3,381,780.00		3,381,780.00	4.26%	169,089.00
第五名		2,459,141.82	2,459,141.82	3.10%	122,957.09
合计	5,634,415.88	57,436,695.61	63,071,111.49	79.48%	25,299,890.81

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,341,772.41	2,393,621.12
合计	4,341,772.41	2,393,621.12

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露
- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露
- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫往来款	1,617,398.34	1,597,398.34
保证金、押金	962,435.00	977,865.00
备用金	393,429.20	355,026.26
其他	2,000,000.00	
合计	4,973,262.54	2,930,289.60

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,648,252.54	1,439,279.60
1 至 2 年	800,000.00	800,000.00
2 至 3 年		327,865.00
3 年以上	525,010.00	363,145.00
3 至 4 年	311,865.00	150,000.00
4 至 5 年		9,000.00
5 年以上	213,145.00	204,145.00

合计	4,973,262.54	2,930,289.60
----	--------------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,973,262.54	100.00%	631,490.13	12.70%	4,341,772.41	2,930,289.60	100.00%	536,668.48	18.31%	2,393,621.12
其中：										
账龄组合	4,973,262.54	100.00%	631,490.13	12.70%	4,341,772.41	2,930,289.60	100.00%	536,668.48	18.31%	2,393,621.12
合计	4,973,262.54	100.00%	631,490.13		4,341,772.41	2,930,289.60	100.00%	536,668.48		2,393,621.12

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,648,252.54	182,412.63	5.00%
1 至 2 年	800,000.00	80,000.00	10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 至 4 年	311,865.00	155,932.50	50.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上	213,145.00	213,145.00	100.00%
合计	4,973,262.54	631,490.13	

确定该组合依据的说明：详见财务报告附注五、13

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	536,668.48			536,668.48
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	94,821.65			94,821.65
2026 年 6 月 30 日余额	631,490.13			631,490.13

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其他应收款坏账准备	536,668.48	94,821.65				631,490.13
合计	536,668.48	94,821.65				631,490.13

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末余 额
平煤神马虹普工程技术有限公司	股权转让款	2,000,000.00	1 年以内	40.22%	100,000.00
三联国际有限公司	代垫往来款项	1,297,060.07	1 年以内	26.08%	64,853.00
山东新南铝材科技发展有限公司	保证金、押金	800,000.00	1-2 年	16.09%	80,000.00
宋娟	备用金	300,000.00	3-4 年	6.03%	150,000.00
北京市第一中级人民法院	代垫往来款项	150,000.00	5 年以上	3.02%	150,000.00
合计		4,547,060.07		91.44%	544,853.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	615,077,855.32		615,077,855.32	571,902,485.32		571,902,485.32
对联营、合营企业投资	118,366,917.96		118,366,917.96	109,726,089.94		109,726,089.94
合计	733,444,773.28		733,444,773.28	681,628,575.26		681,628,575.26

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额 (账 面价值)	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
苏州敏喆机械有限公司	301,788,305.32						301,788,305.32	
长乐三联虹普技术服务有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
贵阳三联金电民生产业信息技术有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
三联国际有限公司	137,614,180.00		43,175,370.00				180,789,550.00	
三联虹普数据科技有限公司	32,500,000.00						32,500,000.00	
合计	571,902,485.32		43,175,370.00				615,077,855.32	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价 值）	减 值 准 备 期 初 余 额	本期增减变动								期 末 余 额 （ 账 面 价 值）	减 值 准 备 期 末 余 额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江工程设 计有限公司	107,726,089. 94				10,640,828 .02						118,366,917 .96	
平煤神马虹 普工程技术 有限公司	2,000,000.00			2,000,00 0.00							0.00	
小计	109,726,089. 94			2,000,00 0.00	10,640,828 .02						118,366,917 .96	
合计	109,726,089. 94			2,000,00 0.00	10,640,828 .02						118,366,917 .96	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	142,746,965.12	75,044,832.36	309,813,868.13	173,459,967.32
其他业务	486,959.62	1,464,998.03	1,561,769.28	1,474,217.44
合计	143,233,924.74	76,509,830.39	311,375,637.41	174,934,184.76

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	143,233,924.74	76,509,830.39			143,233,924.74	76,509,830.39
其中：						
新材料及合成材料工艺解决方案	123,633,976.43	65,288,251.24			123,633,976.43	65,288,251.24
再生材料及可降解材料工艺解决方	9,771,354.84	7,831,701.46			9,771,354.84	7,831,701.46

案								
工业 AI 应用集成解决方案	9,470,879.17	1,963,870.82					9,470,879.17	1,963,870.82
其他业务	357,714.30	1,426,006.87					357,714.30	1,426,006.87
按经营地区分类	143,233,924.74	76,509,830.39					143,233,924.74	76,509,830.39
其中：								
境内	143,233,924.74	76,509,830.39					143,233,924.74	76,509,830.39
境外								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	143,233,924.74	76,509,830.39					143,233,924.74	76,509,830.39
其中：								
某一时点确认	129,245.32	634,970.58					129,245.32	634,970.58
某一时段确认	143,104,679.42	75,874,859.81					143,104,679.42	75,874,859.81
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	143,233,924.74	76,509,830.39					143,233,924.74	76,509,830.39

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4.88 亿元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,640,828.02	6,358,691.47
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,999,839.86	6,990,338.51
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,229,764.07	745,291.66
合计	17,870,431.95	14,094,321.64

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,035,940.89	

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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	527,268.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	9,541,549.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	102,478.62	
减：所得税影响额	1,698,443.69	
少数股东权益影响额（税后）	16,737.72	
合计	9,492,056.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.73%	0.2429	0.2429
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.40%	0.2132	0.2132

3、境内外会计准则下会计数据差异

- （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- （2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- （3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司董事会

2026年8月27日